

DE
BALNEIS
SANCTI CASSIANI
Tractatus tres in partes distribuitus.

*Victorio Mannio Senensi Philosopho, ac Medico
Auctore.*

AD SERENISSIMAM
PRINCIPEM
CHRISTINAM A LOTHARINGIA
Magnam Aetruariæ Ducem.



SENIS,

Apud Sylvestrum Marchettum. M.DC.XVII.

Superiorum Permissu. e

BRITISH MUSEUM
SALE DUPLICATE
I 7 8 7

SERENISSIMÆ PRINCIPI

CHRISTINAE ALOTHARING.

Magnæ Aetruriæ Duci.

DOMINÆ SUÆ COLENDISSIMÆ

VICTORIVS MANNIVS

Perpetuam Felicitatem.

COMMUNIS est rerum omnium conditio, nil ut
prodat in lucem, ita elaboratum, & perfectū, quod
in pluribus non deficiat, proindeq; alterius non in-
digeat auxilio. Hoc instar omnium in perfectissimo ani-
mantium homine innotescit, qui pro corpore à noxijs affect-
ibus seruando medicorum præceptis, proq; mente enidienda
præceptorum disciplinis subijcitur. Animalia cetera non
refugiunt homines imperium, ut quicquod ex se ipsis im-
perfectiōnis habeant, humana corrigatur industria. Id-
ipsum planta testantur, quæ in viridarijs hac de causa
seruntur, ut in dies magis, ac magis adultæ uberiores fe-
rant fructus, & suauiores. Quid? ipsi lapides, ut Cosmi,
aut Ferdinandi Heroicorum Principum referant imaginem
labore perfici, sculptorumq; arte elaborari necessarium est.
At quid mirum? hac una lex est rebus omnibus indicta,
labi semper, & corrumpi, nec sine alterius ope opus aliquid
omnibus numeris absolutum reperiri. Vnde celebris illa
sententia effluxit, ut eum, qui hominibus succurrat, opēq;
ferat, Deum inter homines appellare debeamus. Cum ergo

hoc presens opus de Balneis Sancti Cassiani, eisdem cum
alijs, & etiam deterioribus sit praeditum conditionibus, cum
ab ingenij mei imbecillitate sit productum, non esse desu-
turos ominans inticos, ideo, ut ab eorum calumnijs serue-
tur incolume,, Celsitudini tuae Serenissimae dicendum pro-
posui praeterea nemini. Quam enim Principem inquirere de-
bet opus, nisi eam, sub cuius patrocinio est auctor? Quam
Dominam Balneorum Sancti Cassiani tractatio in Fron-
te deferre, nisi eam, quam Balneorum Incole gestat in
pectore? Quam Patronam exposcere Manoorum familia-
nisi eam, quae primi COSMI Nurus, quae Secunda
COSMI Mater existat? quorum Benignitati maximo per-
deuinctam esse profitetur. Quapropter Celsitudinem Tua-
oro, obsecro, ut haec quamvis humilia, tam a quo ac benigno
suscipiat animo, quam quo scripta me sunt sincero, ac fide-
litate tanamq; nominis tui splendor perfusa hominum conspectum
illustriora adire; calumniatorumque linguas poterunt effu-
gere tutiora; quin etiam Balnea ipsa magnificentiae tuae in-
tribus irrigata, euadent in posterum salubriora. Vale.

AD BENEVOLVM LECTOREM.

DE Balneis Sancti Cassiani opus in lucē edere, non propria voluntate motus, sed, vt aliorum placitis obtemperarem coactus cum fuerim (Humanissime lector) venia potius, quā culpa dignum ab omnibus iudicatum in confido. Patriæ namque parentibus, & amicis, quibus perpetuo natus quilibet esse debet, & ipse præsertim, id à me exposcentibus negare, in humanum esse duxi ideoque oneri succumbere satius esse, quā illud recusare. Propterea hilari fronte illud suscipere decreui, cui si ex uctis satisfacere non potero, vt munus, subiectique dignitas exquireret, ingenij mei imbecillitati, non voluntatis defectui tribuendum erit : Quare mihi satis erit pro viribus officio meo respondisse, ne ingratitude vitio à Sancti Cassiani Terra inuras; cui quidem cum debere me non parum per sentiam in ea natus, ab ea altus, eius alumnum dici non dedignor. Quod sanè nil detrahit (quicquid alij dixerint) vniuersæ meæ familiæ quāuis enim ex hoc solo oriunda, nihilominus Maiorum Benignitate, proprioque merito varios nobilitatis honores alibi consequuta est; quā sibi partam gloriam non timebit ex se præseruare, quin etiam huius loci auxilio, qui semper fuit, & erit (licet breuibus finibus conclusus) idoneus ad quemlibet extollendum, eumque (dummodo nactam occasionem arripiat) clarum per vniuersum orbem reddere. Quapropter summa uinitati debet vnusquisque honestissimis actionibus, hanc comunem patriam honore prosequi, non eos deprimere, qui tali pacto maiorum vestigia sectantes inuigilant omni ingeniorum conatu, pro generis humani amicorum commodo, suæ præclaræ voluntatis monumenta relinquere. Opus igitur in tres diuisum partes studiose Lector accipe, in quarum prima de nobilitate agetur, atq; præstantia horum balneorum, de mineris participatis his aquis, earumque qualitate, de vsu balneorum, & particularis fiet sermo de quolibet balneo; In altera de modo operandi dictorum balneorum examen erit; Et in tertia tractabitur de his, quæ seruari debent in eorum administratione. Super est nunc, vt has lucubrationis, qualescumque tandem fuerint, æqui, bonique consulas, & si quid in eis lapsus adinuenias, emendare, non redarguere digneris. Valde.

ABBAS DOMINICVS PERINVS

Ab Anticolo Campano.

PErueni tandem quò me misere periti,
Mens mea, quò traxit, suavit amicus iter.
Bis quinos veniens soles non solus ad ista
Aeger equo insedi balnea nota pr ocul.
Bis denas eadem luces, potusque lau acrum
Consilio Medici dulce fuere mihi.
Herpete erat longum per tempus dextera palma,
Ac iecur affectum; vana medela fuit.
Balnea sanarunt, tribuit vim Rector Olympi,
Hic populus fœlix semper habendus erit.

Lieto tornò della Ciprigna Dea
Il magnanimo figlio dal'Inferno.
Lieto io sanato dall'herpate rea
Quindi ritorno al nido mio paterno.
Agli per guida la sua madre hauea
Io la Madre di DIO, come discerno
San Casciano per cui preghi ognuno
Quindi si parte d'ogni mal dignuno.



Index Capitum primæ partis.

D e nobilitate, atq; præstantia <i>Thermarum Sancti Cassiani</i> . Cap. 1.	Cap. 1.
D e mineris existentibus his balneis, earumq; qualitatibus. Cap. 2.	Cap. 2.
D e numero aquarum <i>Sancti Cassiani</i> vsui comuni inservientium, earumque dispositione. Cap. 3.	Cap. 3.
Q uibus mineris oriantur <i>Thermæ Sancti Cassiani</i> , & de earum prædominio. Cap. 4.	Cap. 4.
D e functionibus harum aquarum Cap. 5.	Cap. 5.
D e ordine tractandi de his aquis. Cap. 6.	Cap. 6.
D e <i>ficuncelle</i> inscriptione, & eius qualitatibus Cap. 7.	Cap. 7.
D e <i>ficuncella</i> effectibus Cap. 8.	Cap. 8.
D e balneo magno, eiusque qualitatibus. Cap. 9.	Cap. 9.
D e effectibus balnei magni Cap. 10.	Cap. 10.
D e balneo <i>Buxi</i> , eiusque qualitatibus Cap. 11.	Cap. 11.
D e effectibus <i>Buxi</i> Cap. 12.	Cap. 12.
D e piscina, eiusdemque qualitatibus Cap. 13.	Cap. 13.
D e effectibus aque piscine Cap. 14.	Cap. 14.
D e balneis infusioni dispositis Cap. 15.	Cap. 15.
D e balneo <i>Sanctæ Mariæ</i> , & eius qualitatibus Cap. 16.	Cap. 16.
D e effectibus balnei <i>Sanctæ Mariæ</i> Cap. 17.	Cap. 17.
D e balneo <i>Sancti Georgij</i> , & eius qualitatibus Cap. 18.	Cap. 18.
D e effectibus balnei <i>Sancti Georgij</i> Cap. 19.	Cap. 19.
D e balneo <i>Caldanæ</i> , & eius qualitatibus Cap. 20.	Cap. 20.
D e effectibus <i>Caldanæ</i> Cap. 21.	Cap. 21.
D e balneo de <i>Fraticellis</i> , & eius qualitatibus Cap. 22.	Cap. 22.
D e effectibus aque de <i>Fraticellis</i> Cap. 23.	Cap. 23.
D e <i>Duccia</i> balneo, eiusque qualitatibus Cap. 24.	Cap. 24.
D e effectibus <i>Duccia</i> Cap. 25.	Cap. 25.
D e balneo luti, eiusque qualitatibus Cap. 26.	Cap. 26.
D e effectibus luti Cap. 27.	Cap. 27.

Capita secundæ partis.

I n quibus consistat cognitio modi operandi harum aquarum Cap. 1.	Cap. 1.
B alnea <i>Sancti Cassiani</i> agere per alterationem, & evacuationem Cap. 2.	Cap. 2.
Q uod virtute propria, eaque manifesta agant hæc balnea. Cap. 3.	Cap. 3.
A quas horum balnearum non sola qualitate, sed quantitate operari Cap. 4.	Cap. 4.
O perationem horum balnearum sequi in tempore, non in instanti Cap. 5.	Cap. 5.
Q uod non reddatur tota aqua assumpta, nec eam reddi sit necessari- um Cap. 6.	Cap. 6.

Capita tertiæ partis.

DE necessitate cognitionis eorum, qua agenda sunt in tertiæ parte

Quid seruandum sit in ebibitione harum aquarum

Quis debeat accedere ad potum harum aquarum

Quomodo sit accedendum ad potandas has aquas

Quo loco sumi debeant

De tempore congruo ad potandas has aquas

De hora potus

De spacio temporis in potu

Quid faciendum ante ebibitionem

Unde incipiendum in ebibitione

De dosi harum aquarum

De victus ratione in potu

De regulis seruandis in his balneis extrinsece administratis.

Quid seruandum sit in Duccia.

Quid seruandum sit in linimento

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 7.

Cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 10.

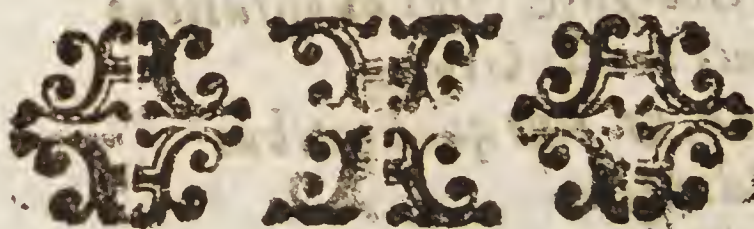
Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.



DE BALNEIS

SANCTI CASSIANI

PARS PRIMA.

De nobilitate, atque præstantia Thermarum Sancti Cassiani.

CAP. I.

DE Balneis Sancti Cassiani agere cum proposuerim, ab eorum dignitate, atque præstantia principium sumere statui; non quòd sint de ipsorum essentia: sed quia ex his celeberrimum nomen per totum orbem sibi usurparunt hanc autè dignitatē, & præstantiā haurire nobis licet tum ex his, quæ denotant eorum antiquitatē; tum etiam ex præstantissimis ipsorum effectibus; à quorum quolibet si seiunctim colligi posset nobilissima esse hæc balnea, multò magis poterit ostendi, dum coniunctim reperiuntur: præstat enim antiquitas illis, quod sanguinis nobilitas hominibus; effectus autem idem, quod actiones; & quod antiquissima sint balnea ista, colligitur primo ex auctoritate eorum, qui de illis scripserunt reponentes ea in Comitatu reali clusino, ut notat Floratius ad vallam dicens. Qui caput, & stomachum audent supponere fontibus Clusinis quod vero pro istis fontibus Clusinis accipienda sint hæc balnea, inde primo potest ostendi: quia prope Clusinam urbē non reperiuntur alij fontes prædictis functionibus inservientes, ut faciunt hæc balnea; præterea sequentia verba Heratij dicentes (frigida rura) denotant ipsum pro fontibus Clusinis intelligere hæc balnea, cum locus iste frigiditati potius, quàm caliditati sit subiectus, velea reponentes in Dominio Urbis veteris, ut notat Sauonarola, & alij. vel in ipsa Senarum per antiqua ditione; unde concludi potest, antiquitus hæc balnea in usu fuisse. Colligitur etiam antiquissima esse ex monumentis à diuersis, & in diuersis temporibus ediuuentis: statuta enim proposita à Reuerendo Andrea Schia-

DE BALNEIS

ueto in suo libello de his balneis, adiuuenta ab Angelo Falu-
cio annis elapsis sub balneo Duccia maximum est antiquitatis in-
dicium; lapides præterea adiuuenti ab Antonio Maria Drellio
propè balneum magnum, ostendentes ibi fabrefactum fuisse
Aesculapio templum, & Hygiae pro salute a quibusdam acqui-
sita, indicant eorum antiquitatem. Columnæ insuper lapidæ in
restauratione sicuncellæ picturæ in facie muri subterranci pro-
pè conseruam antiquam aquæ ipsius sicuncellæ lapides ad seden-
dum accomodati anre dictam conseruam, columna marmorea in
formam v. ius digesta, & statuae duæ mutilatae eodem loco adi-
nuente iater memoranda, & antiquissima balnea Sancti Cassiani
reponi debere testantur, & ideo nobilissima; vnde detrahere
quisquam eis non audeat, quod tempus omnium rerum edax nō
potuit. Sed quid eis prodesset antiquitas ista, nisi effectus respon-
derent antiquitati? certe idem præstaret, quod proponitur à Pe-
trarca in primo de rem: vtriusque fortunæ de columna in osten-
denda aliqua pictura. Effectus autem horum balneorum cum in-
ferius in tractatione cuiuscumque balnei enarrentur, ne lectores
radio afficiam, idem sæpius repetens, ab illis nunc obstinere o-
ptimè factum iudico, illud vnum indicasse satis esse arbitratus, vir-
tutem nimirum his cælitus fuisse inditam, vt de ipsis meritò pos-
sim præcipue dicere, quod Baccius in lib. 7. cap. 22. dicit de bal-
neis in vniuersum multos videlicet reperiri morbos, siue commu-
nes toti corpori, siue particulas ipsas priuatim occupantes, quos
opportuna harum aquarum administratio non persanet; quod li-
cet impossibile videatur, liquido tamen apparebit, id facile fieri
posse ex his, quæ dicentur spectantia ad ipsorum operationem.
Quare ne tempus frustra teratur in ijs obscurandis, quæ luce
meridiana clarius elucet, illud licet nobis concludere, & firmiter
tenere, Balnea Sancti Cassiani inter alia balnea memoranda
esse cum antiquitate temporis tum etiam effectuum præstantia,
quibus edfertur ipsorum fama, vnde exiuit virtus præsertim se-
cundis his temporibus optimi regimis Serenissimi Secundi CO-
SMI Histruriæ Magni Ducis, quem protecturum spero, & obse-
cro locum hunc, non secus ac factum fuit à felicissima recorda-
tione Serenissimi FERDINANDI eius Patris, vt infra apparebit.

Effetas, de quibus supra facta est mentio, cum prodant ex his thermalibus aquis, quatenus prædite sunt pluribus ingredientibus, quorum varietas actiones etiam variare cogit, unde non proprietatibus occultis ut quibusdam placet, sed manifestis ut refert Sauonarola in 2. lib. de bala. cap. 3. rubr. 4 & diffusius infra tractabitur, sunt attribuendi effectus horum balneorum, licet primo intuitu id fieri non posse videatur, cum ex ipsis prodant effectus aliquando contrarii, quemadmodum præcipue apparet in balneo ficuncellæ coadiuvante ventriculum calefactum, & non calefactum, & in balneo magno diminutas purgationes muliebres, et superfluas, corrigente, ut suo loco declarabitur; est in præsentia aperiendum, quibus ingredientibus consent themales hæaquæ, earumque natura est investiganda: quia ex hac cognitione supradictæ dubitationes tollentur, & dilucidior apparebit doctrina diversitatis operationum. Mineræ igitur, quibus participant balnea ista, sunt alumen, ferrum, æs sal, sulphur, bitumen, iucia, aurum, & argentum; idque ex eo, quod residet in stillicidijs tam naturalibus quam arte factis, ex sensata cognitione, atque experientia collectum fuit. Istæ autem mineræ diversimode coniunguntur in qualibet aqua, cum aliquæ tamen prædominio alicuius mineræ peculiarem operationem agerent, de qua coniunctione, & prædominio suo loco dicetur, satis est in præsentia mineras proposuisse, ut de earum qualitatibus sermo habeatur. Alumen igitur à græcis σιιitiria dictum, ab adstrictione: nomen assumpsit; illi namque vehementissimi nam adesse testatur Gal. 9. de simpl. med. facult. idemque indicat gustus; cum ei reddatur stipticum, multumque adstringens; & odoratum spirat ignis odorem, loquendo deliquido alumine, & de scisso; factitium enim parum, vel nihil spirat odoris. Aluminis essentiam Sauonarola, & Oddus Patavinus declarant asserentes, calidum, & siccum esse in tertio gradu, & combustum eleuari in altiori gradu; propter quam qualitatem has efficit operationes. Prohibet fluxum sanguinis, fluxum superfluitatum, earumque effusionem, abscindit nimium fluxum menstruum, & bibitum, & suffumigatum, ventrem solvit, & notabiliter, licet hoc impossibile videatur propter stipticitatem, quæ in eo reperitur; vulneribus deinde, & viceribus diversimode conferre testatur idem Sauonarola; & omnes has facultates tribuit illis

aquis, in quibus reperitur. Ferrum autem à feriendo dictum ex
 Manardo in xvi. lib. epist. vltima, vbi loquitur de aquis mine-
 ralibus sacris ab eo appellatis, est frigide, & siuæ complexionis.
 Sauonarola magis excedere in siccitate quam in frigiditate con-
 cludit (affere) frigidum esse io secundo gradu, & siccum in tertio
 eius uirtus est infrigidare, exiccare, & stipticitatem inducere.
 Aquæ autem ferro participantes teste Auicena lib. i. fet. doct.
 3. cap. 16. resoluunt splenem adiuuant ad coitum, & non ua-
 lentes coire; cui sententiæ se subscribunt etiam Paulus Aegineta
 lib. primo cap. 52. & Aetius lib. 3. de re medica cap. 177. &
 quod magis refert, experientia inspicitur in sicuncellæ operationi-
 bus, ut in fra dealarabitur. Æs ab auri similitudine dictum, ut
 aliquibus placet, uel a uerbo græco aia terra, uel ab asse, ut notat
 uarro, est sua natura cauidum, & siccum in tertio gradu, ut asse-
 rit Sauonarola, eius facultatem subccingens consistere in cale-
 faciendo, exiccando, abstergerendo resoluendo, incidendo; quod
 etiam testatur Georgius Agricola in 3. lib. de natura fossilium,
 addens hunc effectum præstare cum aliqua mordicatione. Vltum
 autem æs addit Sauonarolæ esse magis subtilitatum, constrictiuum,
 ulcerum mundificarium, incarnatiuum, consolidatiuum, carnem
 diminuens superfluam, non permittens eam augeri; præterea in-
 quit æs laxare uentrem, & soluere aquam citrinam bibitum cum
 melle ad aurum unum cum dimidiò; propterea non mirum uide-
 ri debet, si ex his aquis potabilibus balneum magnum sit maioris
 facultatis in laxando, & soluendo uentre, cum participet hac mi-
 nera, licet in paucâ quantitate Gal. postea 3. meth. de uirtute
 loquens testatur ipsum mederi ulceribus malignis, & hoc ex-
 perientia manifestat in balneo Sancti Georgij, ut infra collige-
 tur. Sal postea, quem denominatione dici à salute existimo, eo
 quod salutem afferat his, qui eo utuntur, uel pro condiendis ci-
 bis uel pro iisdem conseruandis, uel pro remouendis aliquibus
 accidentibus corpori humano superuenientibus (unde in prouer-
 bijs sapientiæ comparatur) calidus, & siccus est in secundo gra-
 du, & quanto amarior, & acuior, tanto calidior est ex sententia
 Sauonarolæ, eius uirtus est exiccatiua, uno autem, eodemq; tem-
 pore ex Georgio Agricola mūdificat, adstringit, et abstergit, & ex hoc
 inquit Sauonarola saltem esse calefactiuum resolutiuum, exiccatiuum
 uentositatum disruptiuum, & operationum fortitudinem oriri propter
 resolutionem, & eius stipticitatem; præditum deinde esse uisolu-
 tiua

tua educente humores grossos, & viscosos, aius que educationem esse liquefaciendo, quod inuenit ex humiditatibus, & post illud stringere, quod Sauonarola sumpsit ex Auicenna lib. 3. fen. 2. doct. 2. cap. 16. dicente, aquam salis macrescere facere, & exiccare, & primò soluere per vim absterisiam, quæ in ea existit, postea restringere ventrem propter siccitatem, quæ est in eius natura hos autem effectus cum videre non possimus in proprio balneo participante salis mineram ob venæ dispersionem, ut suo loco declarabitur; eos tamen videmus, quando sale utimur in principio ebibitionis harum aquarum, ut infra innotescet. Sulphur deinde, qui dicitur quasi solus vrens, ab Alchimistis consideratur ut semen masculinum inter metalla, & commixtum cum argento viuo, ut cum vxore, ex Andrea Baccio in lib. 4. de Thermis cap. 2. & cum sit incompositæ substantiæ, reduci potest ad omne metallum hoc esse calidum, & siccum in quarto gradu testatur Sauonarola, & eius operationes subiungit esse calefacere vehementer exiccare, resolueri, aperire, attrahere, atque ventrem stipricum eddero Georgius Agricola asserit eius virtutem absterisiam esse, & mandificatiuam. Gal. inquit sulphur purgare pulmonem, & absortum cum ouo expurgare in icteris. Isti autem effectus in omnibus his aquis, ebibitioni præcipue dispositis inspicuntur, quamuis sulphur eis in esse non appareat; cum careant eius odore, nihilominus eis in esse non est dubium propter rationem, à Baccio superius propositam, Sulphurei autem odoris est limus quidam tenax bitumen dictum, græce asphaltos quod ex Georgio Agricola reponitur in secundo gradu caliditatis, & siccitatis, & ideo asserit congiutinare, & vrere vulnera uirulenta, sanguinemque sistere, ex Gal. 1. de simpli med. facult. bitumen calidissimum esse colligitur, & in 8. de simpl. med. facult. reponitur in tertio gradu caliditatis, & siccitatis & eius effectus esse ait, calefacere, exiccare, & adstringere; talis uerò facultatis ipsū esse conspicitur in balneo, de Fraticellis, ut proprio loco declarabitur. Tutia ob tutelam, quam habet in collyrijs oculorum, nomen sortita, & proprio nomine pompholix dicta ex Baccio in 6. de Thermis cap. 16. uel est artificialis, uel naturalis, artificialem uocat leuissimam illam fauillam, quæ dum coquitur æs, è sublioribus tum æris ipsius, tum etiam Cadmiæ partibus euolat, in bullasque exiles circa summum camini concrevit naturalem autem eam inquit esse, quæ reperitur infodinis non modo æneis, sed

& argenteis, atque aureis sub qua reponitur etiam ea, quæ reperiuntur in fontibus mineralibus Thermarum. Tutia ut colligere possumus ex Gal. 9. simpl. desiccandi, & abstergendi vim habet, & ex eodem particula secunda de oculis cap. 5. desiccat, & infrigidat sine dolore, præsertim si lota sit; & dicit valere vulneribus, pustulis, & lachrymis oculorum Baccius loco citato asserit incaliditate, & frigiditate temperatam esse, quod neutrum insigniter efficiat, præcipue autem hoc tribuit aquis naturaliter possidentibus tutiam, ut sunt thermæ, & subiungit tutius esse, ut quis utatur huiusmodi aquis, quam colyrijs ex eadem præparatis unde assumit occasione in laudandi inter, aquas thermæ aquam Buxi dictos effectus efficientem, ut infra declarabitur. Aurum, quod inter metalla reputatur esse ens perfectissimum, ut norat Baccius lib. 6. cap. 8. aliquid præfert celestis sibi elargitum ab omnisbus qualitatibus in eo existentibus, quæ sunt pondus, mollities, extensio, splendor, resistentia non cum igne solum, sed cum tempore, permanens omni experimento temper idem, & incorruptum testatur illustre aurum nedum splendori fydetur, sed soli quæ simillimum, non tantum nitore, ac fulgore, sed virtute, quoque vivificante; unde ad affectus cordis, & animi à medicis celebratur; & propterea aquæ etiam naturaliter auro inebriatæ, quovismodo participant, qualitatem non tantum habent exsiccandi, ut obviunt vniuersaliter omnes metallicæ naturæ; sed etiam calefaciendi, & moderate digerendi, itemque abstergendi, ut refert Baccius loco citato; quinimo ex eodem Baccio cap. 9. eiusdem libri, animam ipsam respiciunt, ac instrumenta omnia, cor videlicet, pæcordia, pulmones, thoracem, & reliqua viscera confortando: cerebrum deinde, nervos, ac cetera sensoria reficiendo animam exhilarando, spontaneam moestitiam tollendo, hebetesque spiritus vegetando, visiles præsertim, ut in tractatu de aqua Buxi clare apparebit. Argentum tandem, quod tamquam matrix alumna est auri in metallis, proxime accedere ad auri conditionem testatur Baccius loco citato, dei serenitatem referens, clarius auro, & magis sonorum, & licet Aulic. lib. 1. fen. 4. doctr. 2. comparas aurum cum argento dicat, aurum esse complexionis temperatæ argentum autem esse aliquentulum frigidum, & sicum nomen tollitur, quod ipsius conditiones non proxime accedat ad conditiones auri: quia cum sint utrique eadem principia, sed minus elaborata in argento, quam in auro, propter hoc dicitur esse.

esse aliquantulum frigidum, non quod vere sit frigidum, sed in respectu auri ob minorem elaborationem naturalem, & quod hoc sit verum, arte demonstratur, qua mediante per longam præparationem, diligentemque sapientis industriam argentum transit in aurum; qua propter concluditur argentum esse conditionis serè eiusdem, quam obtinet aurum; & aquas ipso participantes mirabiles procreare effectus, ut videbimus in sermone de balneo luti; sufficit hæc in præsentia dixisse de mineris existentibus in Thermis Sancti Cassiani.

De numero aquarum Sancti Cassiani vsui comuni seruientium; earumque dispositione. Cap. III.

DE terminatis natura, & effectibus minerarum, quibus participant aquæ thermiales huius loci, priusquam ad inuestigandam naturam, & effectus ipsarum aquarum descendamus, pro clariori earum cognitione sint hæc adnotanda, & primo sciendū est, quod locus iste licet plurimis ornetur aquis thermalibus; ad decem tamen numero reducuntur ad communem vltum accommodata, scilicet balneum magnum, seu della Terra, vulgari sermone nuncupatum, balneum buxi, seu della Grotta, balneum Caldaneæ, balneum Ducciæ, balneum Sancti Georgij, balneum Sanctæ Mariæ, balneum Ficuncellæ, balneum Piscinæ, balneum Luti, & ultimo balneum de Fraticellis, quæ balnea ita sunt disposita, ut tria fere per lapidis iactum sint prope castrum, nempe balneum magnum, Buxi aquaductus, & Caldanea, quatuor simul per milliare medium distant à castro uidelicet balneum ducciæ Sancti Georgij, Sanctæ Mariæ, & Ficuncellæ aquæ ductus: distat à Castro per milliare unum piscinæ balneum, per milliare unum cum dimidio balneum Luti, & demum per duo milliaria balneum de Fraticellis.

Quibus mineris ormentur istæ aquæ, & de earum prædominio. Cap. IV.

Balnea supradicta quamuis inter se distent, est secundo loco notandum, in hoc conuenire, quod unumquodque; eorum alumine, & ferro secundum magis, & minus participat; sed postea differunt, quoniam non nulla, eæ participant, alia sulphure alterum auro, & iulia, sale unum, aliud bitumine, & argen-

ro alterum, Balneum, namque Ficuncellæ à prædominio ferreum est, alumine participans; balneum magnum aluminosum est ferro participans, & ære Buxi balneum aluminosum est, & ferreum auro, & tutia participans. Piscinæ balneum salsum est, & aluminosum ferro participans. Sancti Georgij balneum æreum est, ferro, & alumine participans, Sanctæ Mariæ balneum aluminosum est, & ferreum, luti balneum conuenit cum balneo Sanctæ Mariæ argento participans. De Fraticellis balneum aluminosum est, ferreum, & bituminosum. Caldaneæ balneum aluminosum est, & sulphureum ferro participaas. Ducciæ balneum ferreum æreum, & aluminosum est, modico sulphure participans, quod quidem prædominium, & participatio minerarum, ex sedimentis relictis in distillatione harum aquarum, & in cursu earundem, nec non ex saporibus cognita fuit, (& quod prius dicere debueram) ex mirabilibus effectibus iam diu expertis, & confirmatis tam in potanda aqua, quam in balneandis corporibus, & Duccijs, ex quibus satis esset cognoscere prædominium, & participationem minerarum; & esset satis tuta ista cognitio oriens à notioribus nobis, & sensui propinquieribus; cui cognitioni fauet etiam auctoritas eorum, qui de his aquis tractant, ut suo loco declarabitur.

De Functionibus harum aquarum. Cap. V.

Est ultimo loco animaduertendum harum aquarum ita dispositarum alias ad potandum deseruire, quemadmodum sunt aqua balnei magni, Buxi, Ficuncellæ, & Piscinæ, alteram ad duciam dum ventriculum deseruire, & hæc est aqua balnei magni; aliam dispositam esse ad ducendum caput, qualis est aqua ducicæ, alium ad lotandum accommodatam esse, & est luti balneum; reliquas uerò pro infusione preparatas esse, licet ad hunc usum deseruiant etiam superius neminata balnea, præter Piscinam, balneum luti, & duciam, ut infra distincte apparebit, ablata prius controuersia de præcedentia in eorum tractatione.

De ordine tractandi de his aquis. Cap. VI.

In tractatione Tarmarum Sancti Cassiani uidetur rationi con-
giuum, incipi debere ab his aquis, quæ lauacro (sunt dispo-
sita,

fixa: quia pro balneo proprie locus abluendi intelligitur, ut colligitur ex eius descriptione; terminus enim hic balnei, ad quem reducuntur stupha, lauacrum, & Therme, ut placet Octauiano Mariano Hispani in suo libello de aqua albula, sic describitur. Balneus est locus constructus a natura, vel arte factus, in quo est corpus subtile, vel liquidum corpori circumferentialiter occurrens, vel aptum occurrere, ut sit ipse secundum qualitates manifestas, vel occultas actualiter immutatum. Si pro balneo igitur proprie locus, abluendi intelligitur, merito ab his aquis videtur incipiendum esse, quæ balneis sunt accommodata; verumtamen ab hoc ordine recedere non verebor incipiens ab aquis potabilibus, cum sint salutis humane magis utiles, ut testatus fuit Gal. 1. de art. cur. rat. ad Glauc. dicens, aquæ marinæ, salæ nitrosæ, & sulphureæ balnea ducere plus bilis, sed multo minus prodesse, quam potabiles; & experientia ipsa, qua medicamenta comparanda sunt, ut docet Gal. 1. de san. tuen. idem comprobatur; sanari namque à quolibet morbo nullus unquam perfecte potuit, nisi ebibitio præcesserit, ut infra declarabitur. Iure igitur ab aquis potabilibus incipiendum est, quas esse quatuor superius dictum fuit, scilicet Ficunculam, Balneum magnum, Buxum, & Piscinam.

De ficuncellæ inscriptione, & qualitatibus Cap. VII.

EX aquis potabilibus à ficuncella incipere statui, non quod hæc reliquas aquas potabiles virtute excedat, licet Auic. in 1. tractatu libelli de remouendis nocumentis, quæ accidunt in regimine sanitatis testetur aquarum mineralium meliorem esse ferream: sed quia hæc est toti Terrarum orbi celeberrima, & prodest vniuersaliori affectui, à quo omnes penè affectus dependent, propter quod bene dixisse Auic. affirmari potest. In eius tractatione ordo iste seruabitur qui communis est etiam alijs. Examinabitur in primis inscriptio, deinde qualitas, vltimo effectus a nomine autem sumendum est principium, cum nomen sit eius conditionis, ut non solum rem nominatam ab alijs distinguat; sed etiam (quando magis attendi debet) vim rerum quodammodo seruet, ex quo per nomina quasi rerum imagines res ipsæ cognoscuntur. Vnde Plato in libro Cratylus, dicto præcipit, nomina, si modo vera futura sint, recteque ponenda, ea forma consilari de-

bere, qua rerum proprietates pro vitibus imitentur, & explicentur
 propterea subiunxit, non casu, non pro libidine, sed arte accom-
 modari debere, quemadmodum factum est in presenti balneo,
 quando dicitur figatella, ut notat Sauonarola, sumpto nomine
 ab hepae, cui principaliter prodest; licet comuniter dicatur ficun-
 cella, vel quod videtur nomen magis condecens, vel quod eisit
 impositum tale nomen propter arborem fici prope balneum hoc
 natum, ut notat praebiter Andreas sohiauettus in suo tractatu:
 sed talem arborem cum nunquam viderrum, potius corruptum
 esse nomen existimo propter utriusque vocis interse affinitatem.
 Quomodoque se habeat, per hoc nomen ficuncelle balneum
 discerni satis est a reliquis balneis, & per idem nomen princi-
 palis eius proprietas exprimitur: ostenditur enim hanc aquam he-
 paticam esse, ut infra declarabitur, cognita prius eius qualitate;
 quam cum possimus interius, & exterius considerare, ut distin-
 ctè procedatur, opere praecium est, prius externa qualitas exami-
 netur, non quod praestet aliquod viuentum, sed quia haec patet
 sensui, & est incitamentum hominum ad eius usum. Includun-
 tur autem sub hac qualitate antiquitas huius aquae, ornatus, le-
 uitas, densitas, caliditas, & quantitas eiusdem. Antiquam verò
 esse aquam ficuncelle facile colligi potest ex his, quae de ipsa scri-
 bant, quicumque tractant de aquis mineralibus, extollentes eam
 supra alias aquas. facilius etiam colligetur antiquissimam esse ex
 monumentis nuper adinuentis in restauratione huius aquae in qua
 illud prius notatum est, tribus vicibus balneum hoc fabricatum
 fuisse nam praeter praesentem restaurationem, & eam quae ante
 praesentem aderat, detectum fuit antiquis adificium per parietem
 pictum, positum ante pristinum stillicidium penes quem seque-
 bantur murus dirutus, & sedimen lapideum circuncirca, post
 parietem autem pictum inuentus fuit muri angulus more sarace-
 nico constructus, unde quaque circa sex cubitos continens; & exi-
 stimatur ita fabricatum fuisse, ut defenderet hanc aquam ab im-
 bribus: nam intra ipsum conservari aquam certum est: quia pro-
 pe finem huius muri aderat conductus aquae ex picto pariete egre-
 diens; quae verò pictura adesset, dignosci non potuit per antiqui-
 tatem; quamvis magister Michael Ferrus à Sonico vallis Luca-
 nae magnam diligentiam adhibuerit, ut posset aliquid colligi, sed
 colores tantummodo inspecti fuerunt. Praeterea prope pictum
 parietem adinuenta fuit tui marmorea mutilata capite, & brac-
 chijs

obis, & pede; insuper alia Statua marmorea satyrica, quam pos-
 iam fuisse pro termino alicuius columnatus inde colligitur: quia
 in eodem loco reperta fuit columna marmorea summo artificio
 instructa, & lapides marmorei pro pavimento inservientes, & si
 ulterius progredi datum esset, existimatur, quando alia huiusmo-
 di monumentam detecta fuissent: sed præsentia non sunt parvi
 momenti ad ostendendam antiquitatem huius aquæ, & eiusdem
 usum. Quæ de re non immerito factum fuit, quando Serenissi-
 mus Ferdinandus indyæ memoriæ Princeps, sua pietate du-
 ctus, ut sui moris erat, à longe prospiciens famam huius aquæ per
 incredibilem Magnatum, totiusque generis hominum concur-
 sum, & audiens præciosam hanc gemmam quasi sublimo latere,
 dum ita permanebat, studuit magnis sumptibus erigi ædificium
 condecens huic aquæ ad maiorem utilitatem, & commodum eo-
 rum, qui ad eam accedunt. Unde nec dedignari debuit, imo glo-
 riari, & gaudere Dominus Guglielmus de Guglielmis Patritius
 Senensis, sibi demandatam fuisse curam huius ædificij, cum par-
 ticeps, & ipse fuerit humanæ salutis, quotidie assistens proptio
 incommodo, & labore, quo fideliter, & pro viribus fons verus,
 & origo huius aquæ penetraretur, ut factum mirifice fuit: con-
 que enim fodiendo peruentum fuit, donec sub angulo muriue-
 tim ore saracenco, ut sante dictum fuit, extructi, & prope ipsum
 in spacio duorum cubitorum sub magno uiui lapidis scopulo ad-
 inuenta fuit tota aqua, quæ sui illius uitio, ac varijs ruinis intus
 pene tota effusa ac dissipata suberat fuit in quadrata cisterua, ita
 instructa, & circumuenta undique, ut perpetuè stabilis perman-
 sura sit, & protecta ab imbubus, & ære, transiens a cisterua ad
 locum potationis per spaciū octo cubitorum, per aquaductum
 maximo artificio fabricatum, ex quo maior utilitas redundabit
 his qui egentius auxilio, & maior commoditas in eius usu, cum
 spaciolum tugurium fabricatum sit continens magnum numerum
 hominum, ubi in secunda restauratione non aderat locus pro ui-
 ginti quinque hominibus; & ante tugurium fabricatus est colu-
 mnatus lapideus deserviens pro deambulatione, & ornamento
 huius præciosæ aquæ, ut libentius accedant ad eam gentes, & li-
 bentius ea utantur, spe fructi maioris salutis per dictam restaura-
 tionē, & excitati à tanta commeditate, quæ in præsentiarum in
 ea reperitur. Claritas deinde eiusdem aquæ allicit homines simi-
 liter ad eius usum, cum limpidissima sit, nec unquā eius color

mutetur, neque à pluuia venerur, quando mirandum non est, cū vena ista sit adeo subterranea, vt difficillime ad ipsam peruenire valeat aqua desuper influens, hoc tamen verum est ferrugineas squammas interdum ab hac aqua eleuari per parum temporis spacium, & tunc licet non turberur, aqua, nihilominus à potu abstinendum est, donec pertranseat eleuatio istius materiæ. De leuitate illud notandum, hanc aquam ab alijs aquis potabilibus mineralibus parum, uel nihil differre, sed aquis dulcibus quamuis leuissimis hanc leuiorem esse, & hoc exacta cum diligentia pondere obseruauit; quando inde oriri existimo: quia à centro quasi per stillicium mineratum extra delata dum colorem actua-lem acquirit, eodem etiam tempore leuitatem acquirit, & depu-retur, vt fit in aquis stillaticijs. Calor præterea (de exteriori lo- quor) est temperatus, neque immutatur propter aeris frigiditatem, vel caliditatem sed idem semper manet non secus atque: claritas, & si in hyeme apparet calidior, hoc fit respectu nostri, non re- spectu ipsius aquæ quæ neque gustui redditur ingrata per sapo-rem, & odorem; cum nullus odor, vel sapor in ea potanda sentia- tur ingratus. Restat postremo de quantitate fiat sermo, quæ si in præsentī maior est, ac fuerit præterito tempore, nulli mirum ui- deri debet; quoniam (ut dictum est superius) in hac restauratio- ne summa cum diligentia aqua iam dilatata ex antefactis ruinis collecta est in conserua enarrata ita, ut firmiter credatur in po- sterum nec augeri, nec minui posse, sed præseruari in eadem quan- titate, quæ modo apparet; & hæc sufficiant de externa qualitate. Pro interna autem id intelligi debet, quando aquam hanc propria qualitate spoliat, eandemque distinguit ab alijs aquis thermalibus; & vim præstat efficiendi eos effectus quos patitur: aqua enim ut aqua frigida est, & humida, & in præsentī frigiditas cum siccitate est conuincta; quoniam hæc aqua ferrea est, & per conse- quens frigida, & sicca complexionis, cum ferrum sit frigida, & sicca complexionis, ut supra dictum est; & quando aqua sicuncel- læ ferrea sit, dignoscitur ex sedimentis, ex sapore, & ex effecti- bus, & ultimo authoritatibus cōfirmatur: sedimenta enim istius aquæ igne depuratæ si spectentur, in eis liquido apparet, quando in uena ferrea; si spectantur in cursu eiusdem, nobis repræsen- tant æruginem ferri, sapor deinde idem manifestat: quia eius sapor inlepidus est, & ferrugineus cum siccitate effectus etiam hanc qualitatem manifestant, cum eos effectus præstet hæc aqua, quos

ferrum ipsum confert, & tandem Sauonarola, & Baccius idem affirmant; quare concludendum est, aquam ficuncellæ ferrū esse, & ex consequenti frigidam, & siccam. Hoc tamen est animaduertendum, quando dicens aqua ficuncellæ frigide, & siccae complexionis esse, ea caliditate omnino spoliari non intelligo, tum ratione sulphuris existentis tanquam primum ens in mineris, unde acquirit calorē actuale, ut notat Baccius in 6. de Thermis cap. ficunc. tum etiam ratione participationis aluminis, ut effectus ipse demonstrat: uenterculus enim, nisi participaret aqua ficuncellæ aliqua caliditatis portiuncula, sufferre non posset hoc medicamentum sumptum præsertim in ea quantitate, quæ quotidie sumitur, unde concluditur hanc aquam magis excedere in siccitate, quam in frigiditate, frigiditatem autem contemperari à participatione alterius mineræ nempe aluminis, & sic dicitur à prædominio ferream esse, & per participationem aluminosam, quando uisum fuit in stillicidijs, & effectibus, sedimenta enim non solum representant ferrum, sed etiam alumen, & effectus licet primario sint ratione ferri, apparent etiam ratione aluminis, si uelimus credere Sauonarolæ asserenti hanc aquam conferre discrasia calidæ, & frigide hepatis, nec non etiam experientiæ supradictæ, quando considerans Baccius loco citato dicit hanc aquam facere in frigidam causam: quia actum calidū est ac proportionē partiū temperata, refrigerare autem, vel quia virium refractarum est ex natura ferri frigida, & sicca; uel refrigerare ex accidenti, eductis uidelicet humoribus calidis, qui in promptu sunt, ac soluti faciles. Sed intelligat Baccius, quomodo uelit, effectus huius aquæ, illud est concludendum, & hanc aquam in passiuis siccae qualitatis esse, in actiuis uero frigida cum aliqua caliditatis portiuncula; & ex hac qualitate distinguitur aqua ficuncellæ ab alijs, a quibus ebibitioni dispositis, & per eandem qualitatem præstat infra scriptos effectus.

De Ficuncellæ effectibus. Cap. VIII.

IN enarrandis huius præciose aquæ effectibus, ne videar nimia affectione moueri demonstrans eius operationes excedere operationes ferearum aquarum ab Auic. lib. 1. fen. 2. doctr. 2. cap. 16. propositarum à Paulo Aegineta lib. 2. cap. 52. & Aetio lib. 3. de medica cap. 177. dicentibus; aquam, ferri uirtutem forsitam stomacho conferre, splenem resolueret, ad

aduiuare ad coitum, & non ualentes coire, opere præcium esset, prius quasdam dubitationes de medio tollere spectantes ad huiusmodi operationes, ueruntamen quoniam nimis longa digressio esset, & sunt communes omnibus alijs aquis propterea earum dilucidationes ad sequentem partem dimittam, & in præsentia illud sufficit dicere, quando præfati authores loquebantur de aquis tantum ferreis, non ex mixtis qualitatibus existentibus, quæ mixtio uarias producit operationes pro singulæ cuiusque imperantis ratione, ut idem Aetius ostendit in fine eiusdem capituli, & præsens aqua demonstrat in suis mirabilibus effectibus à prædominio ferri, & aluminis participatione sibi elargitis; quos enumerare nunc uolens afferam unicum exemplum pro confirmatione cuiuscumque effectus, idemque seruabitur ordo in effectibus aliarum aquarum. Hæc igitur aqua primo, & principaliter dyscrasie calidæ membrorum naturalium succurrit; secundaciò autem refracta in actiuis eius operatione propter aluminis portionem succurrit frigidæ dyscrasie, & propter hoc redditur confortatiua dictorum membrorum, directum prouocat appetitum; somnum conciliat; seputum sanguinis, à quacunque corporis parte proueniat, remouet; renum lassitudini, & gonorrhæe succurrit, arenulas expellit; carnositati auxiliatur, disleteriā sanat; ægretudines ab humoribus adustis excitatus, & scabies, vlcerosa ad vltima, & cutaneos omnes humores sola remouet potatione, vlceribus, quæ vrinæ prouocatio in vesica, facit, confert. Quid pluram morbo esio gallico conferre particulariter declarabitur. Ad exempla dictorum effectuum deueniendum nunc est sumpto principio à primo, quod potest etiam principalis dici, cum ex eo tollatur præcipua causa reliquorum effectuum: excessus enim caloris ne dum calidos procreat affectus, sed etiam frigidos, attrahens à cerebro ad ventriculum profluium humorum, ex quo frigiditas in eo introducit, & inde extenditur ad alias partes corporis, talidæ igitur dyscrasie conferre hanc aquam non est, qui dubitare possit, ob manifestam ipsius qualitatem ferram procliuem ad tollendum hunc affectum; quemadmodum experiri fuit ita compertum, quotidie in infinitis vnde quaque ad eam accedentibus, priuatim verò in felici recordatione Domini Alexandri Strozay, qui cum ingenti hepatis caliditate vexaretur, id nō solum in aspectu demonstrabat, sed quando magis vrgebat, in accidentibus, siti namque assidue cruciabatur, & vrinæ ardore excessus

effus caliditatis manifesta indicia, & his accidentibus sola potatione huius aquæ liberatus fuit; vnde transactis duobus annis de novo eandem aquam petere sibi proposuit pro confirmatione acquisitæ utilitatis. Quod deinde frigida dyscrasiæ conferat, licet difficile videatur propter ferri conditionem, nihilominus propter aluminis participationem, & propter minerarum primum principium existens in hac aqua, & alijs ex vi, & facultate sibi insita ut dictum est supra, effectum hunc præstat, sicut sæpe fuit probatum in his qui cachexiam patiuntur, qualis præcipue fuit Domina Cleria vxor Domini Ioanis Berna odiri de Scottis Thernari: eius enim corporis habitus torus erat tumescens, color faciei sub pallidus, & pituita dominante corpus totum frigore corripiebatur, adeo ut functiones omnes naturales deprauatæ existerent, quæ postea beneficio huius aquæ ad talem statum peruenierunt, ut munus suum perfectè quolibet exerceret, vnde rediens secunda vice pro confirmatione acquisitæ utilitatis memoriam reliquit in Ecclesia Parrocchiali affigens picturam Sancti Cassiani. Quod delectum prouocet appetitum, nulli dubium videri debet: quia propter siccitatem minerarum cum reddatur hæc aqua confortatiua membrorum naturalium, ex consequenti appetitum e peruenire potest; quæ admodum expietia cogitum fuit anno 1596. in Silua sexta Romana, tunc temporis mihi commendata ab Excellentissimo Asdrubale Minutellio: eius enim ventriculus languidissimus erat ita, ut nihil appeteret, & quando peius erat, altera hora ab assumpto cibo coacta erat ad vomitum non potens cibum ad digestionem conducere; quo affectu libera euasit per assumptionem huius aquæ. Somnum conciliari beneficio huius aquæ difficile non videtur, cum notum sit præcipuam eius laudem consistere in eo contemperando, quando ut plurimum somnum aufert, superfluum inquam calorem somni fundamentum attenuantem, ut testari potest Dominus Cristphorus de Tabora Hyspanus, eques Hierosolomitæ, Residens Gaetæ: confessus enim fuit per septem annos somno caruisse, & eius caput adeo calidum erat assidue, ut uix manus in caluaria firma teneri posset, & eius corpus adeo extenuatum erat, ut parum substantiæ in eo esset, & tamen auxilio huius aquæ somnum recuperavit, priusquàm ex his Thermis discederet, vnde etiam breui temporis spacio complexus euasit, & pro confirmatione recuperatæ salutis redijt anno sequenti, & tertio anno exportare fecit hanc

hanc aquam ad propriæ Residentiæ locum, qua cognita utilitate Dominus Vincentius Virochius cum alijs concinibus Gaetanis male affectis ad hæc balnea accesserunt. Ab expuitione sanguinis liberatus fuit anno 1607. per exhibitionem aquæ balnei magni, & sicuncellæ Alexander Perutinus sutoriam artē exercens, licet passus esset hū affectū per tres annos cum dimidio, vt retulit; & licet iam accessit anno sequenti pro confirmatione salutis. Sed hoc consequi posse per has aquas non est mirandum propter aluminis conditionem fluxum sanguinis prohibentem, qua mediante fuit etiam abscinditur nimius fluxus mēstruorum, ita potest mederi renum lassitudini, & gonorrhæ, & ceteris succurrit, vt cognouit Dominus Vincentius de Martellis anno 1610. dum se his affectibus liberatū fuisse significauit Domino Scipioni Foriguerræ Prætori tunc temporis Sancti Cassiani. Arenulas expelli ab aqua sicuncellæ præter Andream de Comitibus Aretionū adest etiam Dominus Sripio de Gabriellis Senensis, qui testificari non verebatur, quantam utilitatem perceperit ab hac aqua in occasione arenularum, quod acquirit à virtute sibi relicta à principio minerarum, nec non etiam ab aluminis conditione, & à ferrea ipsa minera materiale causam arenularum purgante, & formalem corrigente; sicuti per easdem rationes succurrit etiam carnositati cum coniunctione aquæ balnei magni participatæ vrea minora; & hoc manifeste apparuit anno 1608. in Paulo Fanenti Mercatori, qui annum agens ultra quinquagesimum, præmissis multis alijs remedijs absque vlla utilitate, tandem ad hanc aquam tamque ad sacram anchoram accessit, & eius beneficio ab hoc affectu liber euasit, & eum vidi anno sequenti reuersum in felicissimo statu pro confirmatione recuperatæ salutis ad potū huius aquæ. Sed quid dicam: de felici recordatione Domini Francisci Capponij vnici mei Patroni? sit mihi quæso datum in hoc casu duo apponere exempla, tum quia res est magni momenti; tum etiam quia exemplum hoc est mirabile inter alia laborans igitur Dominus Franciscus hoc affectu ad talem statū peruenit, vt de ipsius vita ambigeretur, dum annum agens ultra sexagesimum, semiuivus ad Sanctum Cassianum anno 1602. se contulit; unde postea præter spem omnium accessit talem adeptus sanitatis gradum, vt anno sequenti redierit pro confirmatione acquisitæ salutis; & ad eius imitationem deinde multi ex Florentinis Patricijs frequentant hæc balnea. Hoc tamen fatendum est, quando

& prima

& prima, & secunda vice Dominus Franciscus vsus fuit chir-
gico auxilio, vt aquam posset securius emittere, quando factū
non fuit in præalligato Paulo, imo vir istemet absente reddere
cum non posset aquam secundo die propter humorum concursū,
& exitus angustiam, siringa vsus fuit maximo cum detrimento,
donec reuersus exhibui ei vltra mediam libram olei amygdala-
rum dulcium, & statim eum in mergi iussi in balneo Caldaneæ
vsque ad vmblicum per spacium vnus horæ, ex quo postea con-
secutus fuit tale beneficium mingendi, vt deinde redderet aquā
sine aliqua difficultate. Dissenteriam sanare quilibet facillime
credet, dum considerabit has sicuncelle mineras primò vi purgan-
ti præditas esse, mox stipticitatem sua siccitate inducere, quando
requiritur in huiusmodi affectu, & visum fuit annis elapsis in
milite hispano, qui cum passus esset hoc morbo per septem men-
ses, per ebibitionem huius aquæ liberatus fuit, idemque assidue
experior in Incolis etiam in tempore hyemali. Quod humoribus
adustis prouenientes ægitudines sanet, & cutaneos omnes humo-
res resoluat, quotidie cernitur & precipuè colligi potest ex car-
minibus Reuerendi Ablatis Dominici Perinci ab Anticolo cam-
pano appositis in principio huius operis, in quibus fatetur her-
pete se liberatum fuisse hoc balneo, quando vana fuit quæcunq;
alia adhibita medela. Vlceribus vesicæ, & vrinæ ardori prodesse
hanc aquam pro certo habendum est, cum demonstratum fuerit
adiuare carnositati, quæ difficilioris est curationis, licet ista af-
fectio sit etiam curatu difficilis ex Auic. fon. 4 primi lib. cap. 8
asserente, vtilitatem ex aquis thermalibus non sentiri in vlceri-
bus vesicæ imo quandoque magis dolere, donec accidens aufe-
ratur, nihilominus conferre his affectibus cognouit felix recor-
datio Domini Alexandri Barberini; & propterea dum vixit, quot
annis hac aqua vsus fuit; & non tantum hunc effectum præstat
assumpta in proprio loco; sed etiam quæ dui in vasis conseruata.
fuit sicut se expertum fuisse in Domino Nicolao Cimenes Excel-
lentissimus Benedictus Ponta Senensis mihi retulit anno 1610.
Succurrere etiam affectui diabetico ob comunem minerarum cō-
ditionem exiccantem, & corroborantem vidi anno 1608. in Ro-
fato Baptistæ, Acquapendentano, qui occasione bubonis laborans
hoc affectu per assumptionem huius aquæ liber euasit. Quod tan-
dem morbo gallico confarar, licet videatur absurdum, & contra
comunem opinionem attestantem fugienda esse balnea his, qui

morbo gallico patiuntur, vel passi fuerint, nihilominus ratione
 ostendetur non esse admittendam hanc opinionem in hoc balneo;
 authoritatibus deinde confirmabitur limitandam esse, & ultimo
 experientia. Ratione inprimis probatur: quia morbus gallicus
 cum sit intemperies massam sanguinis inficiens, unde postea ca-
 chochymia nascitur, à qua pustulæ, tumores, ulcera, doloresque
 dependent, hæc aqua corrigens hepatis intemperiem corrigit etiã
 sanguinis malsã: remota enim intemperie ab hepate qui est fons,
 & origo sanguinis, remoueri etiam à massa sanguinis est necessa-
 rium, & propterea confert aqua ficuncellæ morbo gallico. Autho-
 ritatibus deiunare ostenditur dictã opinionem nõ esse absolute ad-
 mittendam. Guglielmus namque Rondoletius in libello inscri-
 pto de morbo italico cap. 3. asserit, balnea sublimata in dolori-
 bus, & ulceribus, nitrosa in ulceribus, & scabie, aluminosa in
 doloribus aduina re; & addit rationem pro confirmatione pro-
 priæ opinionis dicens, balnea, quæ siccant digerendo citra ad-
 strictionem, longo usu hanc affectionẽ curare posse addatur nunc,
 sed balneum ficuncellæ tantum abest, vt adstringendo exiccet,
 quando potius digerens ad cutem expellat quicunque in centro
 corrupti humoris inuenit, vt quotidie experitur in his, qui eo vi-
 untur, vel in potu, vel in immersione; idcirco concludendum
 non valere comunem opinionem in hoc balneo. Similiter corrigi
 potest dicta opinio authoritate Benedicti, victorij Fauentini
 consulentis in primo consilio Illustriss. & Reuerendiss. Domi-
 num Bernardum Clesium tali morbo, & eo antiquo affectum ad
 accessum intrepida ponte sulphuream, & aluminatarum Ther-
 marum, experientia tandem ad limitationem eiusdem opinionis
 me magis mouet anno enim 1596. accedens ad hæc balnea filia
 sextra superius proposita; quàm vis suspicione morbi gallici tene-
 retur, nihilominus maximum beineficiũ reportauit ex hoc bal-
 neo vna cum balneo magno, quibus vta fuit in potu, & in infu-
 sione occasione diuersorum affectuum per quinquaginta dierum
 spacium, & ad huc Romę viuere anno elepto intellexi. Præterea
 accessit ad hanc aquam anno 1600. Iuuenis quædam ex Castro
 Plani, quæ cum nupta esset viro morbo gallico affecto, intra quin-
 qua menses à concubitu eadem morbo, & ipsa affecta euasit cum
 ulceribus in gutture, & toto oris ambitu, & cum inopis esset, ali-
 am curationem sequi non potuit, nisi potationem huius aquæ,
 & per eam intra viginti dies curata fuit, extracto tantum sangui-

ac intra potum ex vena hepatica Omittens deinde supradictum iam affectum bubone, & vsum hac aqua cum iumento, aliud exemplum magis efficax sine patientis nominatione in medium adducam; & est, quando patiens quidam bubone venereo laborans, bubonemque apertum ad huc ferens aquam hanc potavit per plures dies, maximumque beneficium adeptus fuit, vt significavit mihi per litteras post multos menses. Omitto etiam innumeros, qui mihi retulerunt, passos se fuisse diuersa Symptomata gallici morbi, & vñ frerunt hac aqua sine detrimento quia proposita exempla sufficere mihi videntur ad ostendendum aquam ficuncellæ, vel adiuuare morbum gallicum, vel saltem exerceri posse sine detrimento suspitione contra vulgarem opinionem, & hæc dicta sufficiant de effectibus aque ficuncellæ; quæ deseruit etiam pro infusione in cutaneis affectionibus:

De balneo magno, eiusque qualitatibus. Cap. VIII.

DE balneo magno post ficuncellam tractare uire conuenit, quia de præcedentia cum ficuncella contendit, cum eius portio præcurat ut plurimum ebibitionem aque ficuncellæ ut infra declarabitur dum tractabitur de ordine assumendi; tum etiā quia conseruat uitam humanam respiciens principaliter imbecillitatem ventriculi, cuius munere præseruatur homo in terris; deinde præseruans propagationem succurrendo sterilitati, vt in suis effectibus dicetur. Balneum hæc (ut seruetur ordo propositus) duplici lignatur nomine; dicitur enim balneum magnum & dicitur vulgari sermone *Bagno della Terra*; secundum nomen sibi acquisit propter propinquitatem, cum sit oppido propinquis reliquis balneis primæ autem inscriptionis duæ redduntur rationes, quarum altera sumitur à quantitate aquæ existente enim vera huius balnei copiosiore vena reliquorum balneorum, propterea vocari balneum magnum comuniter existimatur ab omnibus. Sed ipse huius nominationis aliam assignari posse rationem teneo, eamque pulchriorem, si dixerim, vocari balneum magnum per aniomasiā, ob mirandos effectos, quos præstat: quid enim præstantius longitudine vitæ, & longeua progeniem, & vtrumque præstare hanc aquam superius notatum est, & clarius infra declarabitur; propter hoc igitur rectè competit huic balneo dictum nomen, per quando distinguitur à reliquis balneis non minus, ac fiat per qua-

litatem, quæ extrinsece considerata includit ea omnia, quæ dicta
 fuerunt de sicuncella; & eadem de more sunt examinanda. Quod
 igitur spectat ad antiquitatem huius balnei, vltra enarrata in præ-
 hemio huius operis additur, quando in restauratione eiusdem de-
 rectæ fuerunt columnæ due lapide, rotundæ, quarum altera est
 cubitorum trium, & altera cubitorum quinque, & has, sub ter-
 ram cum laterent, ad lucem editas erigi statutum fuit à feliciss.
 recordatione Serenissimi Ferdinandi, ad ostendendam antiqui-
 tatem huius balnei, & restaurationem eiusdem factam sed hæcte-
 nus iacent, cum non fuerit seruatum, quando instituit. Accedunt
 aquæ ductus lapidei adiuuenti à præfato Antonio Snaria Drel-
 lio militiæ Radicophorensis locum tenenti, cum capitibus tri-
 bus leonum. ex quibus ferri antiquibus aquam ad balnea defer-
 uientia ducere stomachi existimatur pro confirmatione eius, quan-
 do dixit Horatius; & alia monumenta quotidie dereguntur, qui-
 bus liquido apparet; aquam hanc antiquissimam esse, & uno eo-
 demque tempore extitisse cum aqua sicuncellæ. Quod spectat ad
 ornatum, in vltima restauratione balneum hoc in tali statu est re-
 ductum, ut adsit omnis commoditas inferuiens ad bibendum,
 balneandum, & ducendum ventriculum: est enim aqua, quæ
 bibitur desuper coperta, vbi prius ab anno 1575. vsque ad præ-
 sentem restaurationem detecta permansit propter terremotus, qui
 extiterunt eo tempore; insuper adest commoditas deambulandi
 his, qui aquam bibunt, ut defendantur à pluuia, & vento; acce-
 dit commoditas quiescendi pro his, qui vtuntur hac aqua pro infu-
 sione, vbi prius non aderat nisi balneum ipsum, & similiter lo-
 cus præparatus est cum omni commoditate pro ducia; & tandem
 totum ædificium est optime accommodatum ad utilitatem eorum,
 qui egent auxilio huius aquæ, non secus ac fuisse existimatur præ-
 sentio temporibus per supradicta monumenta. Claritas, & ipsa
 allicit homines ad eius vsum, cum clarissima sit; & talis semper
 maneat quouis tempore, nec ei nocet quamuis ingens pluuia, quæ
 do arguit aquam hanc ex maxima profuriditate oriri, cuius pro-
 funditatis anno dicto agens ipse annus duodecimus vidi maius
 indicium, et fuit, quando de mense maij, cum locus iste vexaretur
 terremotibus per plures dies, propè conseruam huius aquæ
 talis dirupatio in ipsis terremotibus facta fuit vt impleri non po-
 tuerit concanitas, quamuis ab Incolis adhibita fuisset maxima
 diligentia; donec natura ipsa per alios terremotus eleuauerit

materiali, et per eam equiparavit dictam concavitatem, nihilominus conserua nullum detrimentum allatum fuit, nec diminuta, nec alterata eius aqua. Hoc tamen est obseruatum ab incolis in hac aquæ claritate non sine admiratione, quando licet non turbetur ab extrinseca causa, nihilominus turbatur aliquando per paucum temporis spaciū sine causa, et hoc succedit, quando ex uno extremo fieri vult aeris transmutatio ad aliud extremum vnum, vel duos dies antequam fiat transmutatio, et turbatur tantum modo per spaciū vnius quartæ horæ, non viterius, hoc igitur modo turbari hanc aquam inspectum est, non alio modo, nec alio tempore. Leuitas etiam huius aquæ talis est, ut homines assumant eam vsque ad quindecim, et viginti libras, et una hora post eius assumptionem vix sentiant eam bibisse licet hoc non eueniat solummodo occasione leuitatis, sed præcipuè occasione externæ caliditatis, qua vnitur innato nostro calori, et facilis redditur eius transitus ad singulas corporis partes, ut inspicitur etiam in reliquis potabilibus aquis huius loci leuissima igitur est inter alias. Et calidissima supra alias potueri inseruientes; vel fiat hoc respectu prædominij mineræ ad caliditatem dispositæ, uel fiat respectu quantitatis aquæ, per quam uidetur præseruari posse maior caliditas, non est præsentis negocij, satis est, quando eius calor excedit reliquarum, aquarum calorem, ut dictum est; non tamen est adeo calida, ut impediatur potum, nec tribuit ei odorem, uel saperem gustui ingratum, et semper præseruatur eodem calore in hyeme, et in æstate, quamuis eius conserua sit circumcirca expolita ad aerem. De quantitate non est, vt fiat alius sermo præter enarratum, dum dictum fuit in senbi balneo magnū hac præsertim ratione, quia vena huius balnei excedit in quantitate venas aliorum balneorum; hoc tantum addam, quando parte alteratur exius quantitas in hyeme, vel æstate vt diffusius tractabitur inferius; quando loquetur de tempore ad vsum horum balneorum. Interna autem qualitas huius balnei, per quam ab alijs aquis distiuguitur, & proprios effectus præstat, aluminata est à prædomino cum ferri participatione, & æris; vnde callida existit, & sicca. non tamen æqualiter, sed magis sicca, quumque calida, cum suavitatem acquirat ab omnibus mineris, & in actiuis corrigatur à participante ferro; quando demonstratur ex sapore, ex sedimētis, ex autoritatibus, & multo magis ex operationibus;

ab omnibus mineris, & in actius corrigatur à participante ferro, quando demonstratur ex sapore, ex sedimentis, ex authoritatibus, & multo magis ex operationibus; sapor enim stipticus existens cum aliqua mordicatione, licet leuissima sit, alumen repræsentat, & cæs, sedimenta etiam ex distillatione alumen repræsentant, & ferminur ita enim ulba cum quibusdam venulis ferreis; & est albedo talis, qualis est aluminis adusti; ex his præterea, quæ supernatant in fonte, colligitur sedimentum quoddam cæs repræsentans. Bacci tandem, Sauonarola, & quicumque tractant de hac aqua, affirmant hoc idem, quare ex sapore, ex sedimentis, & ex authoritatibus concluditur aquam hanc aluminosam esse à prædominio, & per participationem ferream, & æream; quando effectus etiam declarant.

De effectibus balnei magni Cap. X.

Effectus huius balnei, & si colligi possint ex Auic. Aetio, & Paulo Aegineta locis sæpius citatis, nihilominus loquentibus istis de aquis tantum aluminosis, non ex mixtis qualitatibus existentibus, ad experientiam pro exactiori cognitione cōfugiendum est. Ob mixtionem igitur dictarum minerarum colligitur in primis hanc aquam esse alijs fortiore ad soluendum; unde intestina à superfluitatibus lauat, & eorum doloribus, atque matricis mirifice prodest; hepatis obstructions aperit, arenas, & calculos per urinæ meatus expellit, & propter ea nephriticis etiā doloribus prodest, si per infusionem tantum administretur, vesicamque à suis sordibus mundificat; Insuper, quando ante omnia proponere debueram, ventriculi alteratiuam fortificat; & in matrici affectibus à materia frigida specialem vim habet; sterilitati ex humida causa prouenienti succurit, albas humiditates tollens, matricemque læsam confortans, eidemquæ menses quouis ordine carentes ad suum statum remittens; quorum omnium exempla (ut moris est, in medium adducentur. Et in primis quando hæc aqua sit alijs fortior ad soluendum, & intestina à superfluitatibus lauet præterquam quando colligitur ex prædominio aluminis, & æris participatione, quibus præcipue adsorbitur solutio ventris, ut uisum est supra; ex eo etiam manifestum apparet, quando citius hæc aqua digeritur, & emittitur per secessum multo magis, quàm aliæ aquæ potabiles; unde in comuni praxi principium

sumitur

sumitur ab hac aqua, vt explicabitur in ordine seruando in potu, & de hoc effectu non proponetur exemplum, ne appareat sensui nolle credere. Quod autem iuuat intesti- norum dolores, & matricis, expertum præcipue fuit in Antonia Diellia Terrigena Sancti Cassiani; hæc enim affecta cum esset huiusmodi doloribus anno 1607. de mense Decembris, nullum remedium: ei profuit, nisi ebbibitio huius aquæ; ei namque per tres dies non obstante extremo frigore exhibui aquam istam, & per eam omni dolore libera euasit, propter cris præsertim virtutem abstergentem, incidentem, & resoluentem Hepatis obstructionem aperire cognouit supradictus Dominus Vincentius Viziochius à Gaeta, dum accidentibus omnibus ab ea prouerientibus liberatus fuit, de nouo accedens ad hæc balnea in sequenti anno pro confirmatione acquisitæ sanitatis, & hoc præstat per virtutem dictarum minerarum; sed ad remouendam hepatis obstructionem notandum est, quando non administratur hæc aqua tantum, verum conuincta cum aqua ficuncellæ: quia hac affectione laborantes cum sint plurimum dispositi ad febres, si sola aqua balnei magni vterentur, facillime in eas inciderent propter aluminis prædominium ad febres excitantis hos, qui sunt ad eam procliuēs, ut notat Auic. lib. 1. fen. 2. doct. 2. cap. 16. Arenulas prætera, & calculos per urinæ meatus expellere aquam istam per eandem uirtutem cognouit Dominus Iacobus de Quaratesis Florentinus anno 1609. de mense namque Augusti in uigilia Sancti Laurentij sentiens Dominus iste à renibus in uesicam descendere arenulam satis magnam seu potius calculum dicam, de mense Septembris petijt hæc balnea, & cum bibisset per plures dies, & aquam balnei magni, & ficuncellæ, nihil per urina emisit donec eum immergiuibens per duos dies in balneo Buxi repetere faci aquam, hanc, & in reperitione statim minxit calculum adeo magnum, ut putauerit fregisse uitreum uas in quo mingebat. Hephritum soluere per infusionem hanc aquam intellexit prædictus Dominus Guglielmus, dum in principio secundi anni prætoratus pro prima uice ita nephriticis doloribus apprehensus fuit ut pro fuerit ei interesse his balneis; ex reiteratis nanque immersionibus huius balnei diu, noctuque factus condignum fructum prædictorum laborum obtinuit, & expurgatis renibus per urinam solutus fuit à dictis doloribus, quos soluere alio medicamento difficillimum erat adeo fixi humores, & arenulæ in renibus erant. Vesicam à sordibus mundificare quotidie

cerni-

cernitur, dum puos in bibitione huius aquæ mingitur ab his, quæ vesicæ ulcere laborant; & præcipue nilum fuit annis elapsis in Domino Siluario de Iustinianis. Pro restauratione postea ventriculi adeo efficax est remedium, & tantum propter minerarum facultatem exiccantem, & corroborantem, ut si nihil aliud præstare hæc aqua, hoc solum sufficeret ad eam extollendam, quemadmodum experientia ipsa docet. Dominus namque Hermannus de Staphis Perusinus vexatus tali ventriculi imbecillitate, ut nullum daretur efficax remedium pro eius corroboracione, quamvis consilia à Medicis Romanis, Patauinis, & undique petiisset, tandem anno 1591. ad hæc aquam pro ultimo refugio se contulit, & eius beneficio hac affectione liberatus fuit, stomachum supponens ducicæ artificiali, cum non daretur tunc temporis commoditas ducicæ naturalis, ut reperitur in præsentibus; & certe in hoc casu cognoui verum esse de hac aqua, quando supradictum fuit de Horatio in epistola ad Vallam, scilicet quando esset illis temporibus in magno præcio, ut etiam attestantur monumenta enarrata. In matricis passionibus conferre visit supra notatum, ad viuamentum sterilitatis transeundum est, quando non est minoris momenti quam præseruare natum sterilitati igitur succurrit, præsertim si sterilitas proueniat ex humida causa, albisque menstruis, propter aluminis assentiam abscindentem superfluitatum fluxum effusione, sic ut visum fuit anno 1598. in Illustrissima Domina . . . de Actis vxore Domini Marchionis Riarij, quæ cum sterilis redderetur ob fluxum alborum menstruorum, & ex epistola Exc. Somis Cecchij data sub die 19. Iunij eiusdem anni apud me existere colligi potest, munere huius aquæ spoliata albis menstruis, fecunda facta fuit. adeo ut intra annū ab assumptione huius aquæ, & balneatione eiusdem puellam pepererit, licet hoc euenerit cum eius detrimento: in partu enim vitam cum morte commutauit. Quid deinde dicam de vxore Domini Ioanis Pauli de Rinuccinis Florentini? hæc accedens anno 1603. ad ex balneum ex sterilitate ad fecunditatem transijt, & peperit masculum anno 1604. de mense Martij, & secuta est postea in procreatione aliorum filiorum. Quod si alia de causa proueniat sterilitas, nempe ex superflua caliditate diminuentem menstruas purgationes, huic succurrit aqua ficuncellæ, & vnita istæ aquæ sterilitati ex dicta causa succurrunt, ut visum fuit in Illustrissima Domina Beatrice uxore Domini Marchionis Francisci de Malefornis, & in hoc casu

excessus caliditatis potest etiam sufficere potus aquæ ficuncelle quemadmodum factum fuit annis elapsis in Dōnia Vrania de Palmerijs vxore Domini Aliprandi de lunadoris Senensis. Quod tandem menses muliebres restituat propter facultatem aperiendi obstructionem in quavis parte existentem, testis mihi erit inter alias honesta Iunenis Theodora à Fuligno, quæ tali vteri obstructione laborabat, ut naturales purgationes, ne dum prostrata sed ablata omnino essent, & auxilio huius aquæ anno 1609. restituta ei fuerunt, quemadmodum ab eadem intellexi anno 1610. cum denuo accessisset ad hæc balnea pro confirmatione acquisitæ salutis; & non tantum hos effectus procreat, sed etiam mulieribus sine causa abortientibus prodest propter vim corroborandi renes, ut sæpe expertum fuit ab incolis per infusionem. Quate hilari fronte ad hoc balneum accedant, qui egent eius auxilio, vel in potu, uel in infusione, vel in duccia; quibus omnibus modis deseruit, ut exdictis colligitur.

De Balneo Buxi eiusque qualitatibus Cap. XI.

SEquitur prope balneum magnum aqua, que dicitur Buxi & à Sauonarola dicitur Grottæ, primum nomen fuit ei impostum propter buxum natum iuxta hoc balneum, alterum nomen sibi u surpat propter situm, in quo nascitur hæc aqua: iacet enim ueluti sub Grotta balneum hoc, quod non accidit reliquis balneis existentibus in locis planis; & hæc est vniuersalis opinio inscriptionis verum à comuni recedens alias redere inscriptionis rationes dicens in primis inscribi balneum Buxi ad demonstrandam pulchritudinem huius aquæ deinde ad significandum effectum principalem eiusdem: ut enim buxus inter plantas æstimatur eo, quod semper luceat, & virescat ita minera huius aquæ æstimatur, cum luceat super alias mineras. Præterea inter alios effectus huius aquæ hic est admirabilis, quod semimortuum reuiuiscere facit, & eum floridum præseruat, non secus ac florida semper buxus permanet; idcirco non casu, sed arte est ei impostum hoc nomen, per quod non solum distinguitur ab alijs balneis sed etiam aliquid colligitur ex eius essentia, & effectibus, ut in fra apparebit quando enarrata erit externa eius qualitas, in cuius enarratione breuibus me expediam: quoniam de antiquitate

nihil adest notatu dignum; neque mirandum est, quod in restan-
 ratione sit quidquā inuentum, cū non daretur in angustia huius
 loci commoditas erigendi adificium megni momenti quamuis
 qualitas,, huius aque illud sibi erigi requireret sed antiquum hoc
 balneum esse testantur authores loquentes de eo, dum de alijs
 balneis tractant, & ex traditione seniorum collectum fuit balne-
 um hoc extitisse vna cum reliquis. Hoc tamen verum est, quod
 nostris temporibus ad meliorem statum redactum est: adeste-
 nim commoditas ebibendi hanc aquam, & balneandi, ubi prius
 à pluuia non poterant defendi accedentes ad hanc aquam. Preser-
 uatur etiam clera semper cum ei non admisceatur aqua desuper
 veniens, & cum claritate contempit leuitas, & celiditas perma-
 nens semper eadem: vnde alliciuntur homines ad eius vsum. De
 quantitate illud est notandum, quod balneum Buxi duabus
 venis participat: altera enim de feruens ebibitioni, & infusio-
 ni copiosior est, & calidior, altera verò de feruens infusioni tantum
 modo est minor, & minus calida; & origo vtriusq; aquæ distat cir-
 ca decem cubitos, nec alteram vnquam discernitur aquæ quantitas
 in aliqua dictarum, aquarū, sicuti nec variari internam qualitatem
 in eis inspectum est: Huic enim balneo inter balneum magnum,
 & sicuncellam à natura constituto dedit eadem natura vt, parti-
 ciparet ferè æqualiter iisdem mineris, nempe alumine, & ferro
 propterea experientia comprobatum est in his mineris repactus
 possidere qualitates, cum calefaciat citra hepatis manifestam of-
 fensam, & hepati conferat adiuvans eodem tempore ventriculo,
 quod non succedit in supradictis aquis, & licet per hoc ab illis
 distinguatur, adest tamen aliud, quod hanc aquam ab enarratis
 distinguit, eamq; reddit admirabilem in suis operationibus; &
 hoc est auri participatio atque tutia; quod colligitur ex eo quod
 residet in casu, & cursu huius aque tutie simile, ipsi lidoque
 tinctum colore, & inspicitur etiam in distillatione, quod enim
 residet, est adeo differens ab alijs aquis, vt appareat omnino se-
 parata ab illis, & inspicitur in et tutia ipsa cum auri participatio-
 ne, quod sepe sepius expertus sum, & presertim annis elapsis id
 cognitum fuit ab Exc. Phisicis ill. & Reuerendiss. Cardinalis Ban-
 dinei assistentibus ei his balneis, & exposcentibus, vi denuo has
 aquas distillarem, quò sensibilibiter prout fieri potest, earum mi-
 neras viderent, quemadmodum factum fuit, consistit igitur qua-
 litas intertia huius aquæ in alumine, & ferro cum auri participa-
 tio:

rioue, & tutia; unde in actiuis refactam habet virtutem, & temperatam; in passiuis autem ad siccitatem tendit, cum mine: & omnes eidem in hærentes vnamines siccitati sint subiectæ, vt supra notatum est, & effectus ipsi demonstrant.

De effectibus Buxi Cap. XII.

Effectus huius aquæ plures sunt, & diuersi: participans enim mineris balnei magni, & ficuncellæ procreat effectus similes illis ventriculi digestiuam confortans, deperditum prouocans appetitum naturalium membrorum obstructions aperiens, renesque, & vesicam ab arenulis mundificans; sed hos effectus cum non ita efficaciter faciat, quemadmodum efficiunt supradictæ aquæ propterea in his non ultra progrediar sed ad peculiare eius effectus deueniam, & eorum exempla proponam. Præcipue igitur capitis affectibus prodest; visus debilitati, pustulisq; & lachrymis oculorum confort, præsertim coniuncta cum Duccia aqua, vt in fra declarabitur in capite Duccia. Affectibus præterea procedentibus à melacholia prodesse non est mirum, cum hoc appareat ratione mineræ existentis in hac aqua, sed reuiuiscere tendentem ad mortem, hoc certe est mirabile, quod fit, dum hecticis confert, & per hunc effectum satis, superq; demonstratur auream mineram adesse aquæ Buxi, cum nulla alia, minera possit similes efficere effectus. Quod autem effectum istum præstat probatum fuit elapsis annis in Iosefo fossumbronio Aretino: iste enim hectica laborans cum consuleretur à medicis ad accessum, vel aquæ albæ in agro Pisano, vel Thermarum Sancti Cassiani, ad hæc balnea se contulit, & me annuente vsus præcipue hac aqua hectica liberatus fuit, & anno sequenti accedentem ad eadem balnea pro confirmatione pene cognoui, adeo mutatus erat in aspectu. Quod deinde visus debilitati ab humiditate præsertim procedenti conferat, pustulas, & lachrymas oculorum aufert, per pulchrum est exemplum Domini Hieronimi Gilioli ferrariensis, qui oppressus copiosis lachrymis inuoluntarijs cum carie in angulo oculi dextri existente, nec non etiam eadem de causa visus debilitate affectus, accedens ad hæc balnea anno 1603 per hanc aquam, & Duccia stillicidium liber euasit à lachrymatione inuoluntaria, & carie; visusq; debilitatem confortauit, ut ex eius litteris apud me existentibus inspicere potest, per quas fate-

tur agnoscere ab his aquis dictum iuuamentum, subiungens vel le denuo eas adire, quemodum fecit, & hunc calum si uidisset Andreas Baccius maiorem occasionem habuisset laudandi balneum istud in 6. de Ther. cap. 16. Capitis dolori conferre mediantibus his mineris optime expertus fuit Lactantius de Nutarelis à Castro Cellarum, dum hoc affectu laborans anno 1602. per plures dies, & hebdomadas facta vniuersali purgatione consultus fuit à Medicis ad assumptionem ligni guaici, à quo dictus affectus potius exacerbabatur, quàm mitis redderetur, diu noctuque eum quiescere non permittens; me tandem vocauit, & eum ab hac cura remouens potare iussi hanc aquam, nec progressus fuit vltra tres dies, quod dolor mitis redditus fuit, & intra decem dies eo penitus liberatus, nec vnquã post hac passus fuit hoc affectu super viuens vndecim annis. Vltra prædictos effectus balneum Buxi ad iuuat ad tollendos cutaneos pruritus, si quis in eo immergatur, & præcipue id præstat primum balneum, quod primo ingressu columnatus reperitur, & huius balnei aqua cum moderatè calida sit, redditur similis aquæ dulci in actu, & potentia, & in hac permanere quilibet posset duabus horis, & vltèrius sine fastidio, & nocumento.

De Piscina, eiusdemque qualitatibus Cap. XIII.

Superest ex aquis potabilibus aqua Piscinæ quæ ita nuncupatur non ad imitationem probaticæ Piscinæ; sed quia inculta semper fuit, nec conseruatur cum ea diligentia, qua conseruantur reliquæ aquæ; cum igitur nunquam fuerit adificium circa ipsam, propterea vocatur aqua Piscinæ, non balneum, & per hoc nomen distinguitur à reliquis balneis; à quibus etiam distinguitur suis qualitatibus: ornatus enim nullus adest, cum sit in loco aperto, & inculto, similiter non est clara, sed turbida oritur, & talis semper præseruatur, vnde etiã nō est adeo clara sicut dicta superius. In caliditate non cedit alijs, & in antiquitate, cum de ea faciant mentionem etiam, quicumq; tractant de his balneis, de quantitatè non potest fieri iudicium: quia vt modò oritur in vno loco, modò in alio, sic variatur eius quantitas, ex quo per externam qualitatem distinguitur ab alijs potabilibus aquis, & multo magis per internam, cum salis mineram sola possideat, licet postea conueniat in alumine, & ferro cum omnibus. Quod autem his

mineris

mineris participet, colligitur ex sedimentis, sapore, & operationibus: sedimenta enim in distillatione alumen, & ferrum demonstrant, & representant gustui salcedinem cum quadam stipticitate solita relinqui ab alumine, similiter effectus hoc declarant.

De effectibus aquæ Piscinæ. Cap. XIV.

Operationes huius aquæ licet diuersæ sint propter minerali mixtionem, præcipua tamen eius laus in his duabus consistit, nempe in purganda, & emendanda matrice ab omni humore super abundante, ut quotidie experiuntur mulieres huius loci, & in resoluendis colicis, & iliacis doloribus ex frigida, & humida causa provenientius; quinimo hos antiquatos, & ferè incurabiles resoluit, ut sæpius cognitum est, tam si hæc aqua administretur in potu, quàm si etiam clysterizetur: præcipuè autem experus fuit effectum hunc præstare in propria persona Excell. Philippus de Leonidis à sancta Flora Physicus iste enim cum sæpe vexatur his doloribus, auxilio huius aquæ in potu assumpte, ab illis liberatus fuit, ex quo negligi non debet omnino hæc aqua, quàmuis non sit ornata, sicut aliæ: Non sit tamen, quæ miretur, nisi circa ipsam fabriccetur, hoc enim succedit, quia in his operationibus respondet Maiori ex parte aquæ balnei magni, & quod magis refert, quia hæc aqua sua cœnositatæ non allicit homines ad usum, ut faciunt aliæ; propterea non videtur condecens circa ipsum erigi aliquod adificium, & hæc dicta sufficiat de aquis potabilibus.

De Balneis infusioni dispositis. Cap. XV.

Cum Balnea infusioni deseruiant de præcedentia cõtendant cum aquis potabilibus, propterea non erit præter rationem; si absoluto sermone aquarum potabilium ad tractandum de ipsis desceadat antequam de alijs agatur: præterq; quod iure merito secundum usurpant locum: tum quia deseruiunt pluribus infirmitatibus, quàm deseruiant stulticia, & balneum luti, & propterea sunt magis vtilia huiusmodi balnea, tum etià quia balnea pro infusione accomodata sunt in maiori quantitate, his igitur de causis secundo loco fieri debet de his sermo, sumpto principio à balneo Sanctæ Mariæ,

De Balneo Sanctæ Mariæ, & eius qualitatibus. Cap. XVI.

QUæ ratio est inscriptionis huius, balnei, eadem etiam est causa, ut ab ipso sumatur principium: sunt enim ex hoc balneo tot effectus admiratione digni, ut impossibile videatur eos sequi posse absq; aliquo diuino auxilio, quod inspicientes antiquitus Incolæ deiparæ virginī dedicarunt existenti vnicum medium salutis corporis, quemadmodum est animæ. Ob mirabiles igitur effectus à balneo Sanctæ Mariæ sumptum est initium; sicut ad ostendendos eosdem effectus nomen hoc fuit ei inpositum per quod distinguitur ab alijs balneis, à quibus distinguitur etiam per qualitates proprias, non tamen in antiquitate, cum in eius restauratione collectum sit non esse minus antiquum, ac sit balneum ficuncellæ, & de eo fiat mentio à scriptoribus unà cum alijs balneis. Ornatus autem est maximi momenti, cum in hac restauratione constructa sint tria balnea in eodem cursu, in quo est balneum ficuncellæ eidemq; columnatui subiecta, ut maxima cum commoditate quilibet eis uti possit sine alterius impedimento, distincte positis pro uiris, & mulieribus; limpidissima etiam est hæc aqua, omniq; odore carens, ita ut immergi in ea unusquisque gaudeat, inspiciens eam adeo claram, & foetore carentem. Occurrens caliditas perterrere facere videtur in eius ingressu, cum sit satis calida præsertim post præsentem restaurationem, in qua factum est, ut non intromittatur aqua in balneum per aquaductum, ut prius intromittebatur; sed oriatur aqua in ipsismet balneis, & in qualibet balneo reperitur aliqua vena, qua mediante præseruatur caliditas indictis balneis, & quomātor vena reperitur, conseruatur etiam maior caliditas. vnde accidit, quod exdictis tribus balneis tertium propè ficuncellam existens cum contrahat intra se uenam minorem, conseruetur etiam in eo minor caliditas licet eadem aqua pertranseat æqualiter per dicta tria balnea mediantibus foraminibus existentibus indictis balneis, & quoniam tertium hoc balneum non est ita calidū, sicut alia duo, orta fuit in aliquibus dubitatio, quod hæc aqua prodesse non posset: sed in rei veritate de hoc non est dubitandū; quinimo potius dicendum, quod cum caliditas maior citius penetrare faciat virtutem, efficiet caliditas minor in longiori tempore, & cum maiori tollerantia, quod maior caliditas efficeret breuiori

breuiori, & erit salubrior pro coalescentibus, senibus, & pueris, qui ab exuberante caliditate potius vexarentur, quam reciperent beneficium. est igitur hæc aqua pertransiens ex vno in alterum balneum satis calida præsertim primi, & secundi balnei propter venam in ipsis scaturientem in aquali ferè portione, & præseruatur in his eadem quantitas semper, cum defendatur summo cum artificio à pluuia quamuis ingenti. de leuitate nihil refert tractare: quoniam ebibitioni non deseruit, licet ipsius leuitas cum claritate concurrat. Qualitas autem principalis huius aquæ in alumine consistit in primis, mox inferro, vnde in actiuis temperata existit, in passiuis verò ad siccitatem de more aliarum aquarum mineralium tendit, & quod talis sit ex eo, quod residet, iudicatur, ex effectibus, & ex consensu eorum, qui de ea tractant: quod enim residet, & sapit, alumen, & ferrum repræsentat; effectus etiam sunt proprii aluminis, & ferri: quia propter siccitatem harum minerarum hæc aqua prohibet fluxum superfluitatum à quauis corporis parte, dum quis in ea immergitur, & propter temperamentum caliditatis omnia membra confortat. Qui tractant deinde de hac aqua, conueniunt de mineris dictis, & ita per hanc qualitatem distinguitur ab alijs aquis, & in præscriptos præstat effectus, licet aliud concurrere existimen in eius effectibus, ut infra declarabitur.

De effectibus Balnei Sanctæ Mariæ. Cap. XV. 11.

Effectus huius balnei tales sunt, ut merito probatice Piscinæ comparari possit, mirifice namq; prodest omnibus nervorum affectibus ab humida causa procedentibus coniuncta cum caliditate, vel frigiditate; propterea paralyfi, conuulsioni, à frigidis, & glutinosi humoribus tremulis, ac stupidis, podagricis, & arthriticis confert: iuncturas confortat, & eas à dolore præseruat, humiditates prohibens ad ipsas defluentes; propter, quod etiam sciaticæ conferre potest, nec unquam omnes huius balnei effectus connumerare possem; ideo satis sit cogitare, virtutem diuinam infundi in hanc aquam, & propterea per eam sanari ferè omnes infirmitates iuncturarum, & nervorum, & hæc omnia efficere existimo non tantum per virtutem dictarum minerarum apparentium, sed etiam per virtutem alterius mineræ non apparentis, sed existentis, vt alias dictum fuit; cum sulphuris proprium sit ner-

uos emollire, & durities resolvere, ut ex Aetio, & Aegineta coligi potest, hos autem effectus sequi ex praesenti balneo in scripta exempla indicant, & prime cum adolescens essem, vidi ad hoc balneum accessisse quendam Reuerendum Iacobum hyspanum cruribus, & coxis in vnum contractis, & ligneum instrumentum infra anum portantem, & calapodia in manibus, ut posset ita exercere corpus suum, & hic per triennium vsus hac aqua statutis temporibus ab hac infirmitate liberatus fuit, erigens se primo anno super duabus cruccijs, secundo anno alteram deponens, & tertio sine ullo auxilio deambulans, quam gratiam sicut se Deiparae commendans obtinuit, sic per annum integrum amore Dei astitit templo dictae Virgini hoc in loco dicato, & in eodem sacrificium missae celebrauit; eundemq; postea per plures annos vidi assistentem in Templo Diuae Mariae dicato extra portas Auculae, seu Aquae pendentis versus Sanctum Cassianum. Quod podagricis, & artitricis doloribus conferat hoc balneum compertum fuit in Doino Petro de Sanis Senensi, qui doloribus his ita oppressus erat, ut nihil penitus exerceret corpus suum, sed assidue cogebatur permanere in lectu, nihilominus ad hanc aquam confugiens cum baculi tantum auxilio deambulauit, propriaque negocia exercuit: In casu paralytico pulchrum est exemplum fatiae vxoris flammunij Cassianensis, quae in instanti oppressa a summo usq; deorsum in latere dextro paralyti anno 1605. beneficio huius aquae con comitante Duccia intra mensem curata fuit, & vixit deinde quatuor vnnis sine vlllo impedimento. Sed pulchrior cura fuit anno 1609. cuiusdam Bartolomei à Pomartio, qui apoplexia laborans linguam tantum exercebat, & permansit hoc in loco vltra quinquaginta dies, premissi q; solitis praeparationibus per triginta dies caput Ducciae supposuit, & corpus exposuit balneo Sanctae Mariae idemq; balneum post mensem frequentauit, donec permansit in hoc loco; & licet exercens hanc curam per dictum tempus non cognosceret vllum beneficium, nihilominus domum reuersus post duos menses coepit intelligere utilitatem, vt moris est harum aquarum, & omnium Thermarum, in diuturnis praecipue morbis, sicut refert Excell. Iulius Iasolinus in fine secundi libri de Remedijs naturalibus Thermarum Ischiae insulae, & nullo alio adhibito auxilio in hyeme ipso e lecto surrexit, simplici q; baculo innixus deambulare coepit, vt ipse senet retulit mihi anno 1610. reuersus ad haec balnea ad confirmandam

mandam salutem. Quod vincturas confortet, & ad eas defluentes humores prohibens a dolore præseruet, cognouit annis elapsis Dominus Fabius Vgolinus Senensis, qui in humero, & brachij dextri cubito tali dolore infestus fuit per multos dies, & menses, vt numquam quiescere potuerit, donec petierit sacram hanc aquam. Præterea admodum Reuerendiss: Dominus Deliderius à monte reali Abbas Cassinensis sæpissime oppimebatur contractionibus, vulgò appellatis ingranchi, ingenibus, & cruribus; & vsus hoc balneo, & Duccia per spacium quindecim dierum anno 1601. liber euasit ab hoc affectu. Quod stupidis conferat, spectabilis Ioanis Baptista à montecastello anno 1609 expertus fuit, qui nullū sensum cognoscens in coxis, & cruribus erectus stare, nec deambulare poterat, & accedens ad hoc balneum de mense Septembris commoratus fuit in Sancto Cassiano per totū hunc hyemem, & quodidie immergens se in hoc balneo, & interdum in balneo magno pro maiori commoditate, dum aer mitis erat ad talem statum in hyeme ipso peruenit, vt proprijs pedibus, & sine ullo auxilio ab oppido ad balneum iter ageret; eundemque vidi Perutijs post multos menses in optima sanitate constitutum. Aliæque possem de hoc balneo exempla examinare, nisi cognoscerē, satis superque esse nominata ad ostendendam celebrem huius balnei famam.

De Balneo Sancti Georgij, & eius qualitatibus. Cap. XV III.

PROPÈ balneum sanctæ mariæ sequitur balneum sancti Georgij, id circo absoluto tractatu balnei sanctæ mariæ transeundum statui ad ipsius sermonem, præsertim quia in proprijs effectibus non est postponendum balneo sanctæ mariæ; vnde fuit ei impositum dictum nomen, vt significaretur etiam ipsum virtute diuina suos effectus procreare per intercessionem alicuius Diui, nec alia ratio reddi potest huius nominationis, qua mediante distinguitur ab alijs balneis. Qualitates autem huius balnei in aliquibus redduntur similes alijs, nempe in antiquitate, claritate caliditate, & quantitate, propterea de his non fiet alius sermo. sed ornatus; & si non respondeat, ipsius meritis, nihilominus reperitur in meliori statu, quàm fuerit præteritis temporibus: quia vbi prius nemo poterat vti hoc balneo nisi in conspectu vniuscuiusque, in præseni constructus est locus distinctus, & vndique

clausus cum duabus ducjis pro maiori commoditate egentium eius auxilio, & melius etiam disponetur, cum datus sit ordo a Serenissimo Cosmo ampliandi eius adificium. Interna autem qualitas conuenit, & ipsa cum alijs in alumine, & ferro, sed discrepat æris minera, qua participat non in pauca quantitate, vt facit balneum, magnum, sed in maiori copia, vnde calidum est, & exiccatorium, & ratione æris abstersiuum, subtiliatium, & resolutiuum, apparent istę minerę in sedimentis remanentibus in distillatione, & cursu eius aquę, & multo magis ex effectibus colliguntur: sedimenta enim indistillatione denotant alumen, ferrum, & æs; licet æris minera clarius demonstretur in sedimentis relictis in cursu ipsius aquę; & clarissimę tandē apparet in effectibus.

De effectibus Balnei Sancti Georgij. Cap XIX.

IN proprijs effectibus, cum dixerim supra, balneum hoc admirandum esse, ne uidear id temerè dixisse, ipsius effectus nunc proponam; & in primis, quod tribuit Gal. 3. Met. ærugini erigens, æris æruginem magis rodere, & carnem minuare, quàm vitriolum, & calchantum, hoc idem conuenit huic balneo; quod inde conspiciuum apparet quia excellens eius laus est in vlceribus fraudulentis, & corrosiuis; quemadmodum vidi anno 1602 in sphacelatione manus cuiusdam pauperis a monopolitano qui pauper, & egenus corpore vndique male affecto cum accessisset ad hæc balnea nulla præcedenti præparatione, vt solent similes homines, vno, eodemque tempore, & dolore, & vlcere depascente in manu dextera correptus fuit, & nullo alio adhibito remedio accedens ad stillicidium huius aquę intra res dies liberatus fuit à malignitate, nec vltèrius progressa fuit sphacelatio. Præterea maximam sibi laudem vsurpat in vlceribus cauernosis & antiquis consolidandis, vt anno 1598. probatum fuit in Donna Delbora de Scottis Thernana vxore Capitanei Augustini de Sciamannis, hæc enim diu vexata fuit in femore vlcere cauernoso strictum habente orificium, atque angustum, sed profunditatem satis latam, sensumque effugientem, & sæpe dolore tentata febris corripiebatur, vnde virtus etiam adeo debilitata erat, vt lecto surgere uix posset, & umbra solum corporis apparebat, nihilominus intermissiue respectra debilitatis vitium vtens huius aquę stillicidio per duos menses domum reuersa breui temporis spacio

spacio summam sanitatem consecuta fuit pluresque filios peperit
utretulit mihi Dominus Iouanes Bernardinus Scottus eius fra-
ter germanus, quando ad hæc balnea cum vxore accessit eius ex-
emplo ductus, ut dictum fuit supra in effectibus aque sicuncellæ,
idemque confirmauit dictus Dominus Augustinus anno 1613.
cum petisset hæc balnea pro interesse proprio. Vlceribus deinde
cruciantibus, & dolorosis conferre expresse probatum fuit anno
1605. in Domino Ioanis Maria de Signis Florentino, qui tali ul-
cere affectus vulgo dicto spina uentosa, cum maxima ossis cor-
rosione, & dolore ita, ut dum mederetur, nullatenus aerē posset
sufferre quàm uis ostio, & fenestris semper clausis curaretur, ac-
cessit ad hoc balneum cum maxima uirium extenuatione conco-
mitante febricula, & auxilio psincipaliter huius præciosæ aque
dolore priuatus fuit, os corruptum extractum, ulcusque sanatum
penitus in spacio trium annorum, quibus frequentauit hoc balne-
um: dixi principaliter auxilio huius aquæ liberatum fuisse: quia
me suadente usus etiam fuit alijs aquis pro complimento curæ,
ut fieri semper debet in huiusmodi uasibus, sicut demonstrabitur
infra, dum tractabitur de ordine utendi his aquis sit igitur ulcus
cuius uis qualiratis, siue sit uerminosum, ut uidi annis elapsis in
quadam muliere eo affecta in cruribus, siue sit tale, ut omnibus
rite, decenterque factis sanari non possit ob coecam qualitatem,
nobisque occultam existentem in parte ulcerata, ulceris sanatio-
nem prohibentem, cuius qualiratis uidi plura ulcera in cruribus
domini Ferdinandi de Boninsignis à Colle uallensi anno 1606.
siue sortiatur quodis aliud nomen, in omnibus præualet diui-
num hoc balneum, ut optime cognouit anno 1613. magister Geo-
rgius Romæ sericarius testor ita vlceribus in ambitu corporis af-
fectus cum tali dolore, ut quiescere nullibi unquam uale ret, &
sanatus fuit per hoc balneum. est tamen tantæ uirtutis, ut pos-
sit etiam conferre hernie carnosæ, & hoc expertus fui in Domino
Fabio de Maccabrunis Senensi, dum ipsum hoc affectu oppressum
huic stillicidio subijcere consului, quo mediante ad fracturam
uenit hernia, & extracta fuit materia adeo tenax, ut resisteret cu-
ius incidenti ferro, & exinde sanatum fuit ulcus, unde non im-
merito dixi in proprijs effectibus hoc balneum non esse post po-
nendum balneo, Sanctæ Mariæ, & de iure factum fuisse, ut alicui
digno dedicatum fuerit.

De Balneo Caldaneæ, & eius qualitatibus. Cap. XX.

CAldaneæ balneum, vulgo dictum la Caldagna, nomen assum-
psit à qualitate caloris: est enim eius aqua adeo calida, vt
primo ocutu vix sufferri possit; & si esset hoc balnũ vndique clau-
sum, vt sunt reliqua balnea, absque dubio, nemo diu permanere
in eo posset excedit igitur caliditas huius balnei caliditatem alio-
rum, & propterea nomen dictum fuit ei impositum, vt distingue-
retur a reliquis; sicut ab iisdem distinguitur in proprijs quali-
tatibus, non tamen externis, in quibus conuenit cū alijs, & pro-
pterea con fiet de eis sermo; sed internis qualitas enim princi-
palis huius balnei non solum consistit in alumine, & ferro, sed
etiam in sulphure, non tamen eo modo, quo reperitur in alijs,
sed expresse ita vt aqua ista sit valde aluminosa sulphure partici-
pans, & ferro, quod ex residentia, odore, & opatationibus con-
spicuum redditur: odor enim huius aquæ aliquid sulphuris spi-
rat, & multo magis illud demonstrant sed menta quæ licet sint
liba, retinent tamen colorem sulphuri similem minera igitur hu-
ius balnei est alumen, sulphur, & ferrum, vnde in actius cali-
discimam esse eius aquam concludendum est non minus in po-
tentia, quàm sit in actu, & in passiuis siccitati subiectam esse, vt
effectus ipsi demonstrant.

De effectibus Caldaneæ. Cap. XXI.

Effectus huius balnei, & si plures sunt, eique præcipue conue-
niant effectus attributi à Paulo Aegineta, & Aetio locis sæ-
pius citatis aquis vniuersaliter sulphuratis, nempe nervos emol-
lire, tenesmi dolorẽ sedare, ad articulorũ defluxũ, ad resolutionis
conuenire, & similia, nihil minus quoniã in huiusmodi affectibus
conuenit cum balneo sanctæ Mariæ, propterea peculiare eius ef-
fectus in medium adducam. In primis igitur cum sit calida, &
valde exiccatiua, præcipuam consequitur laudem in mundifican-
dis cutaneis affectionibus in frigida præsertim, & valde humida
scabie, & de hoc effectu exemplum omittã, cū quotidie vnusquis-
que hoc videat, & non tractetur de impossibili hoc ei conuenire
posse. Confert præterea omnibus frigidis, & humidis egritudini-
bus, doloribusque ab eadem causa prouenientibus in quacumq;
corpo.

corporis parte fuerint, & præsertim Ischidiacis, vt compertum fuit annis elapsis in felici recordatione Illustriss. Domini Flammij Osterij. Colicis, & nephriticis doloribus prodesse expressè sensit anno 1611. Reuerendiss. non Placidus seuensis monachus Cassinensis, & ante ipsum cognitum fuit in Paulo Fanensi ddsuper notato. Vltimo in hoc sibi egregiam laudem, & famam vindicat, quod Rustici robusti, ac fortes existentes, & munda corpora habentes sine febris suspicione, ut omnes etiam fere iaculæ faciunt, si assiduo labore, vel longo itinere grauamini in membris, contractionem, seu lassitudinem patiantur, ingressi balneum hoc statim prouocato sudore liberantur, & omnes hos effectus præstat hoc balneum absque nocuementis solitis inferri à sulphuratis aquis enumeratis à dictis authoribus; stomachum namque, & si debilem reddat, vt faciunt ferè omnia balnea, quæ pro infusione deseruiunt, illud tamen non eneruat, nec euertit ut ipsimet asserunt euenire in alijs aquis sulphuratis, & hoc non accidit in præsentī balneo propter participationem aliarum mineralium refrangentium nocuam sulphuris operationem.

De Balneis de Fraticellis, & eius qualitatibus. Cap. XXII.

EX Balneis pro infusione tantum deseruentibus restat balneum de Fraticellis, quod cum, distet ab oppido per milliarenum cum dimidio, non præseruatur cum ea diligentia, qua præseruantur alia, non tamen idcirco detrahatur quidquam de eius uirtute, cum sit hæc aqua, & ipsa admiranda in proprijs effectibus ut infra elucescet. Inscriptionis autem causa alia non assignatur uniuersaliter, nisi quia antiquitus, prope hoc balneum reperiebatur Conuentus quidam Monachorum militantium sub regula Sancti Gulielmi, cuius uestigia ad huc extant, & eius etiam memoria præseruatur in præsentī in Ecclesia Parrocchiali sancti Cassiani assisens in ea unus ex parrocchialibus sub titulo Prioratus sancti Gulielmi ab Acerona. Antiqui uerò existimantes hos Monachos usos fuisse hoc balneo pro infusione, imposuerunt ei nomen de fraticellis, ut per hoc nomen ab alijs distingueretur. sed potius ipse dixerim ita inscriptum fuisse ad ostendendum eius inopem statum similem statui Fraticellorum, uel ita inscriptum fuisse ad ostendendum miserimum, ac calamitosum statum egenium hoc balneo, ob immunditiam sui corporis ab omnibus neglectorum,

glectorum, non secus ac parui fiunt vulgariter pauperes fraticelli; per hoc igitur nomen distinguitur ab alijs balneis. Quod autem spectat ad eius qualitates externas, breuibus expediam: de antiquitate in primis dicere possum, quod licet Sauonarola, & Baccius de hoc balneo mentionem non faciant, nihilominus balneum hoc antiquissimum esse existimatur, cum propè ipsum quotidie reperiantur ab Agricultoribus uestigia adificiorum, antiquitatis manifestum indicium. Deornatu non uereor asserere, quod licet uideatur hæc aqua in aspectu gentium parui facienda, cum non perbelle tractetur, ut supradictæ aquæ, & eius ædificium cum dirutum non restauratur, & neglectum maneat, quasi sit nullius roboris, hoc ei certè non conuenire, ut in proprijs effectibus demonstrabitur, sed ei accidere primò propter oppidi distantiam, secundo, & principaliter quia nō est locus, in quo possit aliquod ædificium permanens fieri, cum oriatur hæc aqua propè magnā fossatam aptum consumere omne ædificium, & disperdere aquam ipsam, si circa eam tentaretur adificari, unde melius est, ita inculta permaneat, quo præseruetur pro salute humana. De claritate caliditate, & quantitate nihil dixerim: quia aeri cum sit exposita hæc aqua, potest etiam in his qualitatibus uariari, & ideo satis sit pro his dicere, quod hæc aqua uti absolute non possumus nisi in fine ueris, & estate. Interna uerò qualitas ultra communes mineras consistit in bitumine, ex quo uerificatur dictum Gal. 4. de San. tuen. deponentis Bituminis uim inesse aliquibus aquis Thermalibus, et quod talis sit hæc aqua, inde conspicuum redditur, quod pinguis est, et unctuosissima, et actuali caliditate lenis est ita, ut laborantes per diem ferè absque in commodo in eadem aqua possint permanere, cum igitur talis sit hæc aqua, redditur in actiuis calida, et in passiuis sicca, sed cum mollificatione, ut ipsius effectus demonstrant.

De effectibus aquæ de Fraticellis. Cap. XXII.

Effectus huius aquæ licet plurimi existant, nihilominus præcipua eius laus in his duobus consistit Scabiæ in primis ulcerosam, et antiquatam, nec non serpiginosam sanat, quod in multis sum expertus, et præcipue anno 1610. in Ioanes Baptista de Castro Cellarum, qui cum in toto corpore huius modi scabiæ laboraret, nec aliud remedium ei prederet, præmissa uniuersali purga-

purgatione, eum immergi iussi in hanc aquam, in qua cum permanisset usque ad tres hores mane, & sero per decem dies, dicta affectione liberatus fuit. Deinde prauam illam, uenenosam, ac tremendam ualitudinem, lepram inquam, huius diuinæ aquæ facultate curatam fuisse sæpius cognoui, et præsertim anno 1611. in Francisco Angeli Cassinensi, quia ueritice capitis usq; ad plantam pedis hoc morbo affectus erat ita, ut tota eius caro aridissima esset, et fissuris scateret; nihilominus, præmissa ebibitione aque Ficuncelle accedens ad hanc aquam intra uiginti dies mundus factus est totus, caro mollificata, et fissuræ conglutinatæ. Vnde si nil aliud præstaret hæc aqua, nisi dictos effectus, per hoc tantum inter alias aquas memoranda redditur, et summa æstimatione digna, præsertim quia hos effectus præstat absque nocumēto is solitis inferri ab aquis bituminosis propter conductionem taliarum minerarum, et hæc dicta sufficiant de bainis soli infusioni deferuentibus; ad duccias explicandas nunc est accedendū

De Duccia balneo, eiusque qualitatibus. Cap. XXIII.

DE Duccia cum sit agendum, illud est primò notandum, quod licet sub nomine ducce late sumptè intelligi possit stillicidium balnei magni occurrens uentriculo ad ipsius corroborationē, & stillicidium sancti Georgij pro sanandis ulceribus, ut supra dictum est in examine horum balneorum, nihilominus proprie pro Duccia stillicidium illud intelligendum est, quod deseruit ad ducciendum caput, quemadmodum est præsens, de quo agendum est, his de causis, primò quia omnes authores de Thermis loquentes pro Duccijs intellexerunt stillicidia capiti occurrentia, non alia stillicidia, de inde quia si uim huius nominis examinemus, cognoscemus propriè sumi pro huiusmodi stillicidio, cum pro Duccia id proprie intelligi debet, quod duci succurrit, ducem autem corporis esse caput regimen ipsum demonstrat unde extat in prouerbij (quando caput dolet coetera membra lauguent) & idcirco quia capiti succurrit, non est mirum, quod ei fuerit impositum nomen Duccia, ut per hoc nomen non solum distinguatur à reliquis balneis, sed etiam manifestetur eius usus et effectus, quod seruari debet in impositione nominum secundum Platonis præceptum supra enarratum.

Pro inuestigatiōe, deinde qualitatū huius balnei sciendū est, quod in antiquitate concordēs sunt omnes scriptores, & præcipue eius antiquitatem arguit statua illa marmorea, de qua facta fuit mentio in principio huius operis adinuēta propè hoc balneum; unde etiam confiteri oportet, balneum, hoc antiquitus fuisse in magna estimētiōe, & extitisse ædificium magni momenti, ut præter dictam statuam denotant monumenta, quæ quotidie inveniuntur in vinea contigua huic balneo; in præsentī verò, & si non adsit sumptuosum ædificium, est tamen sufficiens pro commoditate egentium eius auxilio, & optime conseruatur eius aqua adeo, ut nullum damnum ei afferat nec pluuia, nec aer, ex quo in caliditate, & quantitate præseruatur, nec vnquam alteratur principalis eius qualitas, quæ consistit in ferro, cre, alumine, nec nō modico sulphure, ut ex odore, sedimentis, & operationibus colligi potest: odor enim quāvis grauis non sentiatur, nihilominus aliquid sulphuris indicat; sedimenta etiam in cursu aquarum denotant aliquid æris, & sulphuris, sed in distillatione mineræ istæ parum apparent, cum superiores sint aluminis, ferri mineræ ex his igitur mineris aqua ista in actiuis calida, in passiuis sicca existit, & magis ad siccitatem, quā ad caliditatem procliuis est, cum temperetur in actiuis à ferrea minera, ut effectus ipsi demonstrant.

De effectibus Duccie. Cap. XXV.

Effectus huius balnei tot, tantique momenti sunt, ut mirer, quid de eo dixerit Reuerendiss. Andreas Schiauerus in suo libello de his balneis, in quo certè demonstrat non cognouisse perennem huius aquæ laudem: sed eum excusatum habeo, ut in expertum in primis artis medicæ, unde etiam in multis deficere eius tractatum nemo admirari debet; deinde quia tunc temporis non erat adeo in usu cum non ad esset ea commoditas, quæ reperiuntur in præsentī post restaurationem factam annis elapsis, ut ipse meretur in additione dicti libelli. Huius igitur Duccie facultas iuuamentum sine nocumēti suspiciōe reportatur, vel sit affectio recens, vel antiqua, vel in pueris, vel adultis, & senio confectis, quauis tandem ætate, sexu, & complexione, dummodò affectio oriaur à frigida, & humida causa propter maiorem portionem minerarum calidarum, licet nō noceat etiam, quin immo

uiuet humiditati à caliditate alipuo modo fomentata propter ferream mineram in actiuis eius facultatem temperantem; quemadmodum luce clarius apparuit in præalligato casu Domini Hieronimi Giholi, qui visum caliginosum cum haberet propter humiditatem ad luminaria defluentem, vtilitatem adeptus fuit beneficio huius Ducciæ præcedente potu Buxi, & Ficuncelle, vt supra dictum fuit, & nihilominus eius affectus causa tribuebatur partim hepatis intemperiei, licet ad essent etiam aliæ causæ, ut ex relatione Excell. Ludouici Cescharini cognitum fuit, & ex eius aspectu videbatur. Præterea cerebri alteratiuâ fortificat, sensibiles purificat sensus: surditati, epilepsiæ memoriæ diminutioni, aurium tinnitui, corizæ, paralyfi, spasmò, caterisque neruorum passionibus, eorum originem confortans, vèhementer prodest; conuenit etiam podagricis materiam sistens, quæ prius defluent ad debiles iuncturas, & eodem modo confert asmaticis; quorum effectuum exempla cum sint partim enarrata superius in balneis Sanctæ Mariæ, & Buxi, superfluum est eadem repetere, vel alia similia proponere, idcirco exemplum in materia surditatis adducam & est Celij filij Domini Scipionis de Gabriellis Senensis, qui cum ageret annum duodecimum, & auditum imperfectum haberet anno 1609. existente Pratore Sancti Cassiani eius patre, se subiecit huic Ducciæ per viginti dies, & eius beneficio optimum acquisiuit auditum, Aurium tinnitui prodesse cognouit Venerandus Pater Frater Leonardus Cuppuccinus Cassianensis, vnde de trahere huic Ducciæ nemo debet in futurum, quod ei Deus tribuit.

De Balneo luti, & eius qualitatibus. Cap. XXV.

Superest nunc de luti balneo agatur, vt finis imponatur tractationi horum balneorum pro cognitione minerarum, & effectuum. Huius balnei inscriptio ab ipso effectu est desumpta, ad aliud enim non deserui hoc balneum, nisi ad luetandas corporis partes alicui indispositioni subiectas. Similiter ex hac inscriptione colligi potest, non esse balneum formatum, & parietibus constructum, quemadmodum, sunt alia balnea, sed situm, quendam coenotum in quo extrahitur mineralis terra apta ad vsum dictum emanet etiam in eodem situ aqua mineralis calida non minus in actu quàm sit in potentia, easdem facultates obrinens cum terra ipsa, sed administratur lutum, non aqua, cum densa sua sub

stantia melius imprimat facultates, diutiusque conseruetur impressio. Ostenditur igitur per dictam inscriptionem vsus huius balnei, & distinguitur per eam à reliquis balneis, à quibus etiam ex particulari qualitate separatur, eius enim mineralis qualitas licet sit aduindicata similis Sanctæ Mariæ qualitati, discrepat tamen in hoc, quod lutum participat argento, & colligitur ex ipsismet atomis in hoc luto argento refulgentibus, quod non accidit in alijs balneis, cum quibus postea conuenit in alumine, & ferro, & ex his omnibus mineris ad siccitatem procliuius colligitur in esse huius luto, quod inesse concludit Gal. 9. de simpl. med. facult. in quavis terra; sed non exiccante tantum facultate præditum est hoc lutum; quia cum mollificatione, & resolutione eius facultas exiccandi est coniuncta, ut effectus ipsi demonstrant, quos enumerare volo contentus hæc dixisse de inscriptione, & qualitatibus huius balnei ita confuse sicut est ipsum sine aliquo ordine accomodatum.

De effectibus luti. Cap. XXVII.

QUamuis dixerim nullā adesse formam balnei, & sine ordine accomodatum esse balneum, non tamen obest quidquam effectibus, vidi enim ex hoc luto mirabiles effectus, & consideratione dignos; & vidi exiccationem dictam cum mollificatione, & resolutione; qua de re crassities, & articulosas vincturarum durities resoluendo tollit, contractaque à vulnere membra mirabiliter mollificat, & extendit, antiquos à frigida causa dolores remouet; unde visum est aliquibus conferre posse hydropicis si in toto corpore fiat emplastratio; sed certè nec ipse unquē hoc sum expertus, nec alium expertum fuisse intellexi. Quod igitur crassities, & articulosas iuncturarum durities resoluat, ad est exemplum Domini Vincentij de Iustinianis magna crassitie, & duritie in altero genu affecti, unde extendere illud nō poterat, quod postea consecutus fuit per lutum hoc, & balneum Sanctæ Mariæ quibus vsus fuit prima vice anno 1596. & sequenti anno pro secunda vice. Contracta etiam à vulnere membra mollificare, atque extendere vidi in Domino Ioanne Baptista de Arrigis Florentino contractam manum dexteram habente vulnere accepto sub ipsa manu, quam postea mollificatam extendit beneficio huius luti, & balnei dicti anno 1606. Alique huiusmodi exempla, & de luxatione

ione iuncturarum à causa externa, & interna afferri possent; sed quoniam ista sufficiunt ad demonstrandam facultatem huius balnei, de mineris & effectibus balneorum Sancti Cassiani cum hoc tractatu primam partem claudere statui, quod sacra cum Marnardo incepit. ult. xvi. lib. non immeritò vocari possunt propter incredibiles effectus, quos procreant, dummodo rite admistrantur: non enim incontulte, & temerè eis uti quis debet, si vult ab eisdem consequi beneficium sine detrimento, & non adscribere medicamento, ut moris est quod proprio errori convenit. Ad evitandum igitur hunc scopolum, declarandum est, quomodo agant aquæ istæ, & quomodo administrari debeant.



DE BALNEIS

SANCTI CASSIANI

PARS SECVNDA,

In qua decorum modo operandi agitur.

In quibus consistat cognitio modi operandi.

Cap. I.

E Narratis natura, & effectibus Thernarum Sancti Cassiani ad cognitionem modi operandi earum deuenire mihi proposui in tequam modus explicetur, quo vti quis debeat illis: quoniam sicut per inscitiam modi operandi committi potest error in earum administratione, sic per eius cognitionem aufertur omne dubium, quod oriri potest in productione tot, tamque diuersorum effectuum ab vno, eodemque balneo. Quod igitur examinandum est de cognitione modi operandi, in his consistit, cum dupliciter in primis quod libet medicamentum effectum suum prestat, vel euacuando, vel alterando, necessarium est videre, num balnea ista vim suam exerceant per euacuationem, vel per alterationem. Deinde perquirendum est, si hos effectus præstent in uirtute propria, vel aliena, eademque occulta, vel manifesta. Tertio videndum est, an aquæ istæ in potu administrate effectum præbeant per qualitatem tantum, vel etiam per quantitatem. Quarto determinandum est, an effectum suum conferant in instanti, uel in tempore, quibus cognitis facile erit cuilibet confiteri, sacras has aquas (vt vtar verbis Auicennæ) posse directos, effectus, & alios maiores præstare; & poterit iisdem quilibet liberè uti sine suspitione, quod obesse possint, nisi primis diebus tota reddatur aqua assumpta, ut aliquibus videtur, imo quod prodesse non possit, intelliget, nisi retineatur aliqua portio assumpta aquæ, vt in vltimo capite declarabitur.

Balnea Sancti Cassiani per alterationem, & euacuationem agere
 Cap. II.

QUod primo examinandum propositum fuit, nedum est primum, sed principalissimum, & ualde necessarium cognitum cum magnus error committi possit in eius medicamenti administratione, cuius natura, & modus operandi non cognoscitur, ut igitur liberè, non casu, & temerè exhibeamus has aquas, quomodo agant, est dignoscendum. Fuit opinio annis elapsis cuiusdam Excellentissimi viri, thermales has aquas nullo modo effectum suum præstare per euacuationem; & ubi in principio existimabam hoc eum asserere, ut ostenderet perspicacem quidem in alijs, sed in hoc (meo iudicio) satis obscurum intellectum, & per modum differendi contradiceret meæ sententiæ, cum postea viriliter eum uidi sustinere hanc opinionem licet erroneam, tunc credidi ipsum ex professo eam tenere, non ex accidenti, nec per modum differendi locutum fuisse, quæ quantum possit, ex rationibus ab eo relatis quilibet indicare poterit. Dixit in primis, quod si aqua euacuatiua esset prædicta facultate, dū emitteretur, alia redderetur ab ea, quæ assumitur; sed hæc aqua ita redditur, ut assumitur igitur effectum suum non præstat per euacuationem, sed tantum per alterationem. Hanc deinde opinionem confirmauit testimonio Andreae Baccij quem dixit asserere thermales aquas effectum suum præstare alterando, non euacuando. Posset etiam hæc opinio ueri ratione magis probabili, si dicatur, quod vnum quodque medicamentum effectum suum euacuando præstans, utique illum præstare debeat per lubricationem, ut verificetur dictum Hipp. asserentis, corpora, quæ purgari debent, oportere fluida facere, sed tantum abest, ut thermales aquæ lubricent, quod absolute exiccant calefaciendo, ut testatur Paulus Aegineta, & constipant, ut subiungit Actius locis sæpius citatis, qui est contrarius effectus lubricationi, igitur aquæ Sancti Cassiani thermales existentes alterando, non euacuando conferunt virtutem suam. E contra sicut sustinui semper Thermas has vim suam impartiri nedum per alterationem, sed etiam per euacuationem, ita in eadem opinione me confirmo innixus rationibus, experientia & aut horitatibus sequentibus. Aquæ enim iste negare nemo poterit, quod præstare debent eum effectum, quem præstant mineræ

minerarum, quibus participant, & earum occasione agunt: quia &
 medicina ex propinquitate alterius acquirunt qualitates extra-
 neas, ut testatur Avic. §. lib. 2. tract. primo cap. 5. eò magis hoc
 debent efficere ex permixtione; sed superius declaratum fuit mi-
 neras omnes inherentes his aquis primò vi solutiva præditas esse,
 mox adstringenti; igitur necessario confitendum, quod etiã aquæ
 istæ vis solutiva in primis sint præditæ, & postea sequatur vis ad-
 stringens, & sic non solum per alterationem, sed etiam per eua-
 cuationem operentur. Stante præterea, quod thermæ hæ aquæ
 virtute alteratiua sint præditæ, hoc fauet opinioni propositæ: quia
 effectum hunc præstare non possunt, nisi præcedat euacuatio; ad
 remouendam enim malam temperiem ex partibus naturalibus
 per alterationem, oportet prius remouere, quod foret intempe-
 riem; intemperies autem præseruatur ab humoribus non solum
 in qualitate, sed etiam in quantitate peccantibus, igitur hoc hu-
 mores ab intemperatis partibus prius tollere oportet, si cupimus
 sequi alterationem; sed ablatio horum humorum fieri non potest
 nisi per euacuationem, idcirco concludendum est, quod aquæ
 istæ ut exercent alterationis munus, debent prius exercere eua-
 cuationem, noxios humores educendo; quod cognoscens Bacci-
 us lib. 6. de Therminis cap. proprio sicuncelle, dum minerarum
 mixtionem operationes ipsas manifestare demonstrauit, dixit
 prius, quod purgant per aluum, & per vrinam, postea subiunxit
 quod alterant ob mediocritatem quandam naturæ, & calida fri-
 ge faciendo, & frigida calefaciendo, & ideo conferre ad omnem
 hepatis, renum, ceterorumque viscerum intemperantiam. Idemq;
 apertissime confitetur lib. 7. cap. 22. præmissis alijs operati-
 bus subiungens vrinas, ac aluum ciere aquas thermæ, sudores,
 ac halitus insensibiles excitare. Ex perientia etiam ipsa ostendit
 præditas esse has aquas virtute euacuandi, cum caput per spuitio-
 nem purgari quotidie inspiciatur, reliquaque viscera per aluum,
 & vrinam; nec non quod in carne collectum est, per sudorem, vel
 saltem per insensibilem transpirationem, ex quo concludendum
 est Thermas has per euacuationem, & per alterationem vim suam
 conferre; quod ultimo colligi potest ex autoritatibus; Gal: enim
 com. 2. aph. aph. 2. dicit, balnea nitrosa, sulphurea, bitumino-
 sa euacuare totum corpus æqualiter; idemque testatur lib. 4. de
 san. tuen. cap. 4. Avic. lib. 2. tract. 2. cap. 58. dicit aquarum mi-
 neralium plurimum soluere, & exiccare, & lib. 1. fen. 2. doctr.

2. cap. 16. asserit aquam salfam primò soluere ventrem per uim
 absterfiam, quæ in ea existit, postea restringere uentrem propter
 siccitatem existentem in eius natura. Similiter Sauonarola lib. 2.
 d. baln. rubr. 13. testatur aquam nitrosam solutiuam esse, & alu-
 minosam soluere ventrem, & notabiliter Vitruuius 8. lib. 2. cap.
 3. & Alexander Trallianus in capite de curatione colici affectus re-
 feruntur per potum aquarum thermalium fieri euacuationē ven-
 triculi, intestinorum, & reliquarum partium, per quas transeunt
 unde Trall. loco citato exhibendas huius modi aquas asserit pro
 euacuandis, detergendisque intestinis & ventriculo, quia imo
 sustinet, quod cum habeant uim abstergendi, & expurgandi, si
 quid viscosi tum intestinis, tum ventriculo infixum depræhenda-
 tur, restituent sanitatem, totumque corpus, prorsus persanant.
 Vltimo Andreas Baccius, mineralium aquarum exquisitissimus
 inuestigator, etiam ipse, ut supra dictum est, fatetur vi purgante
 minerales aquas præditas esse, & quod isti aut hores locuti sunt
 de aquis mineralibus in uniuersum, applicari sine dubio potest
 his aquis; unde satis clarum apparet, erroneum esse, si sustineat-
 tur, thermale has aquas alteratiua tantum facultate præditas esse
 & non euacuatiua. Nec unquam inueni Baccium asserentem, al-
 teratiuam tantum facultatem possidere, & si quando tribuit eis
 hanc facultatem, præsupponit, quod illam possident post euacua-
 tionem factam, & non spoliat eas hac facultate; sed certe spoli-
 atur sensu, & eius poena dignus est, dum asserit hanc aquam red-
 duit, ebibitur, cum excrementa purgari per partes supernas & in-
 fernas quotidie inspiciatur ab his, qui aquis istis utuntur, nec un-
 quam redditur aqua per urinā adeo elata, sicut bibitur, sed ali-
 qua turbulentia semper inspicitur, leuis tamen est propter quan-
 titatem quotidie assumptam, non inuenientem talem copiam ex-
 crementorum in primis vijs, per quas præcipue transit hæc aqua,
 ut ualeat eam ualde turbulentam redere. Quod deinde aquæ
 thermale calefaciant, exsiccant, & constipent, & per consequens
 non lubrificent, cum sint contrarij effectus; admititur assumptū,
 & reprobatur consequens: quia hoc sequitur post euacuationem
 ut supra dictum est, & licet sint contrarij effectus, possunt nihil-
 ominus ab uno, & eodem subiecto prodire propter diuersas qua-
 litates in eo existentes, ut Baccius in cap. de ficuncella notauit
 de eiusdem ficuncellæ aqua, & de reubarbaro. In aquis enim
 mineralibus primo apparet euacuandi facultas tum propter uim
 aper-

aperitiuam, atterſiuam, & inciſiuam, quæ reperitur in mineris ob earum caliditatem, vel aliam peculiarem qualitatem, ut inſpicitur in dicta aqua, ſicuncelle, que licet ferrea ſit, aperit tamen, & ipſa, atque attenuat, non tantum quia actu calida eſt ex ſulphure, ſed ob ferri partes & iquas ſubtiles, atque acres, ac ipſa ferri uirtute propria, ut notat Baccius lib. 6. cap. 2. tum etiata propter refractionem paſſiuæ qualitatis, cum ſiccitas minerarum contemperetur ab humiditate actuali aquarum, & ab humiditate ſubiectionis in quod agit, cuius humiditatis proprium eſt laxare ex Auic. lib. 1. fer. rx. doct. 2. cap. 6. Secundario autem apparet facultas adſtringens propter ſiccitatem exiſtentem in mineris quæ licet contemperetur (ut dictum eſt) nihilominus ſequitur in tempore, ut infra declarabitur; & nunc ſufficiat hæc dixiſſe ad concludendum, aquas thermales Sancti Caſſiani euacuatua ſimul; & alteratiua facultate præditas eſſe.

Quod uirtute propria, eaque manifeſta agant aquæ iſtæ. Cap. iiii.

PROPOſITUM ſecundo loco fuit declarare, num uirtute propria thermales iſtæ aquæ operationes ſuas efficiant, uel aliunde eiſus impartiantur; eademque num occulta ſit, uel manifeſta; pro cuius intelligentia illud prius eſt animaduertendum, non oriri difficultatem in aquis balnearum, quatenus ſunt aquæ ſimpliciter: certum eſt enim, aquas ſimpliciter non eſſe aptas ad producendos ſimiles effectus, ſed acquirere has facultates à mineris; difficultatem autem oriri in aquis balnearum, quatenus ſunt aquæ minerales; & conſiderandum eſt an iſtæ aquæ acquirant uirtutem à mineris tantum, vel ab alio extrinſeco. Sauonarola lib. 2. de baln. cap. 3. rubr. 4. nullo modo aſſentiri uidetur aquas thermales aliunde petere uirtutem ſuam præterquam à mineris, quibus participant, nec certè ſine ratione hoc dicit, cum vanum ſit tribuere alienæ uirtuti, eidemque occultæ; quod tribui poteſt manifeſtæ, & propriæ, Quod autem operationes balnearum tribui poſſint propriæ, & manifeſtæ, colligitur ex his, quæ dicta ſunt de mineris, eſt namque determinatum ad eſſe in illis uirtute conferendi eas operationes, quas conferunt balnea participata dictis mineris, & propterea operantes in uirtute minerarum, ab eiſque acquirentes nomen thermalium aquarum, videntur in uirtute propria, non aliena operari, eaque manifeſta, non occulta. Quod

si videtur occulta propter diuersitatem operationum, earumque contrariarum, quæ fiunt ab vno, eodemque balneo, ut patet in sicuncella adiuuante discrasias calidas, & frigidas, & in balneo magno corrigente superfluas purgationes, & earundem defectum adiuuante, non tamen hoc fit virtute occulta, sed manifesta quia aqua horum balneorum refracta cum sit in qualitate propter mixtionem diuersarum minerarum, ab eadem diuersitate diuersæ etiam prodeunt operationes, unde non ab occulta, sed manifesta prodire colligendum est. Quinimo ex eadem mixtione tollitur omne damnum, quod aliqua minera apta est inferre propria natura, ut manifestum apparet in omnibus his balneis; sicuncella namque si solo ferro participaret, ventriculum lederet propter innatam frigiditatem, balneum magnum hepati nocumentum inferret, si solo alumine, & ære præditum esset, & sic de alijs balneis, quæ nihilominus detrimentum non afferunt propter principalis virtutis refractionem ex mixtione aliarum minerarum ex quo non sine ratione concludendum est, Thermas has, sicut, & reliquas Thermas, similes in virtute propria, eaque manifesta, non occulta, neque aliena agere. Nisi velimus dicere occultam esse respectu nostræ cognitionis, cum ei plerumque notæ non sint veræ, & propriæ causæ remotæ existentes à sensu, à quo ipsa originem ducit, non tamen propterea verè occulta dici debet quia omnis operatio, proprietatesque rerum à forma pendet, & forma est omnis motus principium eius, in quo est, ut accidit in presenti casu; mineræ neque in his aquis tamquam forma earundem existunt, & ab earum mixtione, & temperatura, ut ab anima, secundum dictum Ale. & Gal. prodeunt operationes dictæ, sed quo modo fiat hæc mixtio, & in quo gradu reperiatur hæc temperatura, cum sensum fugiat, & colligatur adesse per ea tantum, quæ sensui sunt subiecta; propterea fieri non potest rectum iudicium, & inde admiratio oritur in diuersitate operationum, procrearique dicuntur ab occulta virtute, non quod verè occulta sit. Verum tamen licet thermales omnes aquæ, & istæ præsertim virtutem propriam exerceant in operationibus, sit mihi datum dicere, aliunde etiam eis virtutem impartiri, & coelitus infundi, vel à secundis causis, coeli inquam, & syderum potestatem habentium super inferiora, eademque regentium, vel à prima, principalique causa causarum, Deo benedicto, sui placitum fuit donum hoc Terræ Sancti Cassiani communicare, & alijs similibus locis, quod cognoscens Auic.

G

pluribus

pluribus in locis, Arist. 23. part. probl. 19. Manardus, & alij, thermales aquas sacras appellarunt, quasi diuino auxilio aduitæ effectus suos efficiant, & certe tales sunt, vt videatur tractari de impossibili eos produci posse sola naturali facultate: videmus enim quod ovis genus languentium accedat ad hæc balnea, nullum absolute descendere moestum, quin aliquam reportet utilitatem, nisi in integrum recuperet salutem; & uno, eodemque balneo plures viuentes diuersa affectione laborantes sanitatem acquirere, quod licet (vt dictum est supra) tribui debeat participationi diuersarum minerarum, nihilominus etiam fatendum est, ad facultatem naturalem accedere virtutem diuinam; ex quo non immerito concludi posse existimo, quod quemadmodum ad Probaticam Piscinam nullus debebat accedere, nec ex ea fructum aptus erat recipere, quin prius Deo consulere; ita neque ad hæc balnea quisquam temerè debet accedere, sed Deo Dei paræque Virgini, cui præcipue sunt dicta, debet consulere, ab eisque prius gratiam præcari pro recuperatione sanitatis, quod ideo fieri debet, quoniam sacra sacre sunt administranda, & hoc modo administratis his balneis sequetur quod Baccius in 22. cap. 7. lib. concludit de aquis temperatis, quod rari videlicet erunt morbi, quos opportuna harum aquarum administratio non persanet.

Aquas has non sola qualitate, sed quantitate operari. Cap. IIII.

DE terminatum cum sit Thermales has aquas licet agant in virtute propria, eaque manifesta, aliunde etiam acquirere auxilium; non est tamen excogitandum uirtutem hanc diuinam quidquam detrahare propriæ virtuti, & naturali; virtus namque diuina concurret in fundens facultatem operandi his aquis per mineras dictas, & disponens subiectum ad recipiendum earum effectum; sed ipsam facultatem operandi relinquit iisdem aquis; adeo quod pro consequendis earum effectibus necessarium est seruare præter supra enarratum, quicquid requirit etiam ipsarum natura, à qua præcipue dispositæ sunt, vt non solum qualitate, sed etiam quantitate operentur, vnde non est mirum, si quando euenit, quod non acquiratur ex illis profectus aliquis. quia nec in quotidianæ portionis quantitate, nec dierum seruetur ordo necessarius, ut in fra declarabitur. Quod autem non solum qualitate, sed etiam quantitate agant, inde fit primo manifestum: quia quem
admodum

admodum omne medicamentum agit non sola qualitate, sed etiam quantitate, alioquin superflua esset observatio dosis exhibendæ pro consequenda utilitate, & nocumento evitando, quod superfluum non esse quotidie experitur, cum administratum in minori quantitate, quàm par sit potius detrimentum afferat, quasi iuvamentum, non valens resolvere, quod in motu posuit, & adhibendum etiam in maiori quantitate, quàm deceat, nocumentum afferat, substantificum resoluens humorem, & naturalem prosterpens virtutem; ita præsens medicamentum aquarum thermalium non solum qualitate, sed etiam quantitate agit, & propterea cavendum est, ne deficiat eius dosis, vel abundet in quantitate, ut ex eo consequatur fructus, & nocumentum evitetur. Præterea cum parva portio minerarum reperiat in his aquis, ut ex sedimenti relictis in cursu aquarum, & distillatione inspicitur; & eius portionis vis cum sit refracta à frigiditate, & humiditate aquis naturaliter inhaerentibus; propterea ut possint munus suum quatenus thermales exercere, & utilitatem conferre à mineris sibi elargitam, necessarium est, suppleat quantitas, ubi deficit qualitas respectu parvæ portionis, eiusdemque refractæ; ideo concludendum est, non sola qualitate, sed etiam quantitate thermales has aquas operari. Ultimo quod evenit alijs medicamentis familiaribus, idem evenit aquis thermalibus repositis inter medicamenta familiaria; sed alia medicamenta familiaria effectum suum præstant non solum qualitate, sed etiam quantitate, ut ipsa met experientia docet, cum opus sit eadem administrare in quantitate, vel iisdem addere calcar, ut operentur sicut apparet in manna, cassia, & similibus, ita etiam aquæ thermales non solum qualitate, sed etiam quantitate operantur. Aquas autem thermales reponi inter medicamenta familiaria colligitur primò ex Gal. numerante eas primò de san. turn. inter medicamenta non excedentia fines tuendæ sanitatis: deinde ex sensu, cum inspiciatur has aquas sumptas in pauca quantitate amplecti à natura sine villo nocumento, quamvis nō reddantur, ex quo asserendum est, actionem suam non sola qualitate, sed etiam quantitate præstare, & per consequens administrandas esse in convenienti quantitate, ut consequatur ex eis fructus, & non tribuatur eis, quod propriæ negligentiae tribui debet.

Operationem horum balneorum sequi in tempore, non in instanti.

Cap. V.

Errant ut dictum est, qui putant se consecuturos esse harum Thermarum effectus, quando eis vtuntur in minori quantitate, quam deceat; errant non minus excogitantes consequi posse eosdem effectus in instanti; quare ad tollendam hanc erroneam opinionem, declarandum statui, actionem ipsarum fieri in tempore, non in instanti, quod inde fit primo manifestum: quia vsus harum aquarum, sicut, & aliarum thermalium aquarum tantummodo exhiberi solet in morbis curatu difficilibus, unde comunis schola frustra transmitti ad balnea tenet, quos curare potest pharmacorū, dieta, & chirurgicis instrumentis, & Sauonarola asserit, nisi ex causa multum necessaria balnea esse petenda. Itaque si morbi curatu difficiles, & inueterati transmittuntur ad balnea, non potest ab ipsis consequi fructus nisi progressu temporis; præsertim si morbi sint interni, non externi: quia in externis balnea citius operari possunt, cum in ipsis operentur secundum propriam mixtorum naturam, scilicet per contractum. In externis etiam balnea citius operabuntur dum modo fuerint simpliciter externi & dependentes à causa externa, vt est casus, percussio, vel aliud simile, verum si dependeant à causa interna, in his non operabuntur, donec auferatur causa fouens externos morbos. Hinc animaduertendum, quantum errent, qui putant abscissum aliquem, & ulcera ab intemperie procreata curari posse per simplicem contactum balneorum, & ideo huius modi infirmos consulant tantum immergi, nulla habita consideratione ad causas morbificas, vt fieri debet per potum, vel aliud proportionatum. Thermarum remedium, sicut infra faciendum esse declarabitur. Nec tueri se possunt dicentes, respexisse causas morbificas in præcedentibus vniuersalibus purgationibus: quoniam si sufficerent istæ in curandis causis morborum, sufficerent etiam ipsæ morbo profligando, sed in vno deficientes deficiunt etiam in alio propterea ad particulare medicamentum recurri debet, quod & morbum, & eius causam respiciat, quale est Thermarum auxilium, & ideo ad eas confugiendum cum eò perueniant propter diuersitatem modi operandi, quo peruenire non possunt vniuersales purgationes, vt in Domino Ioanne Maria Signio visum est,

& alijs ex diuersitate igitur modi operandi, & ex eo, quod ad balnea non concurrunt nisi in firmi curatu difficiles, sequitur, quod actio Thermarum in tempore, non in instanti fieri possit. Non est tamen hoc intelligendum de omni balneorum operatione, Thermales namque aquæ operantes per euacuationem, & per alterationem, ut supra notatum est, primam actionem efficiunt in instanti, alioquin sequeretur de his, quod dicit Rondoletius in lib. de dignoscendis feb. cap. de caus. de medicamento in vniuersum, quod videlicet plus nocerent, quam proderent, nisi soluerent aluum. Quod autem actionem hanc efficiant, dum administrantur, ex his colligitur, quæ excernuntur per aluum per urinam, per os, per sudorem, per insensibilem transpirationem, nec non etiam sensibilem, quando per cutem excernitur maior copia pruritus, & scabiei, quam fuerit antea, & tandem per quamcunque partem corporis expurgationi preparatam; Non de hac igitur operatione balneorum intelligitur, sed de præcipua eorum operatione in alteratione posita, quæ cum nihil aliud sit, nisi reductio mali habitus ad bonum, necessario est concludendum, eam fieri non posse in instanti, sed in progressu temporis: quoniam ut ad consequendum malum abitum intercessit aliquod temporis spacium, cum factus fuerit ex frequentatione malorum actuum, ita in reductione mali habitus ad bonum intercedere debet temporis spacium, cum hoc fieri non possit nisi ex frequentatione bonorum actuum, & idcirco in tempore sequitur hæc operatio balneorum, & repetuntur balnea pluribus vicibus secundum malam morbi qualitatem. Accedit præterea sequi Thermarum actionem istam in tempore, quoniam dum medicamentum agit, virtus ipsa concurrens in actione medicamento fatigatur, & ex consequenti debilitatur, vnde iuuamentum medicamento apparere non potest donec conualescat virtus à dicta fatigatione, hoc autem fieri non potest, nisi intercedente aliquo temporis spacio, & per consequens non in instanti, sed in tempore sequitur iuuamentum, & sic etiam Thermæ in tempore, non in instanti actionem suam demonstrant. Insuper hæc principalis actio Thermarum sequi non potest, nisi præcedente euacuatione; vnde de ficuncella dixit Baccius, quod dupliciter refrigerat, primo ratione virium refractarum ex natura ferri frigida, & sicca, secundo ex accidenti, scilicet eductis humoribus calidis. Igitur si euacuatio concurrit, non possunt Thermæ suam actionem principalem exercere in instanti, sed in tempore,

tempore, cum sequatur etiam euacuatio post vsum balneorū propter aquæ portionem, quæ remanet in corpore, vt in fra declarabitur. Ultimo, & principaliter cum alteratio præcipuè pendeat à siccitate minerarum, & per eam confortari consentiant omnes authores naturam ipsam in omnibus partibus naturalibus, siccitas ista exerceri non potest in instanti, cum refrangatur ab humiditate actuali aquæ existente maiori portione aquæ, quàm sit minerarum portio, & propterea non potest statim imprimere suam facultatem, donec fuerit absumpta humiditas ista actualis; quare concludendum est, operationem balneorum in tempore non in instanti procreari, & sic errare eos, qui putant fructus balneorū consequi posse in instanti; vnde nec mirari, nec deterri debet, qui illis vtitur, si statim non cognoscit utilitatem; sed confidere in futura salute, quam recuperare ab ipsis quilibet sperare poterit, si seruaerit, quæ in fra seruande declarabuntur post vsum balneorum.

Quod non reddatur tota aqua assumpta, nec eam reddi sit necessarium.
Cap. VI.

EX dictis alia etiam difficultas facile de medio tolli potest, & est, quod vt plurimum qui laborantes aliqua agitudine ad hæc balnea consulunt, eis imponunt, vt à poru harum aquarum abstineant, si primo die, uel saltem secundo totam aquam assumptam non emisserint, verentes ex eius retentione sequi aliquod damnum, nec considerant hoc fieri posse, nec ullum damnum sequi posse, quàm vis remaneat in corpore aliqua portio aquæ imo quod est necessarium remanere, vt sequatur utilitas ex eius assumptione. Totam autem aquam reddi nō posse his rationibus ostenditur, primo respectu nostri innati caloris, per quem consumi semper aliquam humiditatis portionem negare nemo potest, & multo magis in excessu caliditatis hoc inspicitur absumētis humidum radicale. Deinde respectu porositate corporis, qua mediante distrahitur aliqua portio aquæ, eamque exugit corpus non secus ac faciat spongia, & ita dilatata non potest statim reddi quam dilatationem adiuvat actualis calor ipsius aquæ quam primum eā penetrare faciens ad poros, & ad diuersas corporis partis, vnde postea reuocari non potest, nisi tractu temporis, vt experientia ipsa docet, & præterum hoc notatum fuit à felici recordatione Domini

Domini Horatij de Oricellarijs, qui vt erat in omnibus suis actionibus accuratissimus, sic maximam obseruantiam fecit, dum elapsis annis assumpsit has aquas, & quando in fine existimauit præseruari in corpore paruam aquæ portionem, post aliquot dies cognoscens per copiosam mictionem eam retinuisse in maiori quantitate, quàm sibi persuadebat, dixit, nolle amplius de his curam habere, quæ non sunt in nostra potestate. Quod deinde ex ratione harum aquarum non sequatur vllum damnum, inde fit: quia cum sint ex aquis sponte natis, & calentibus, numeratis inter medicamenta non excedentia fines tuendæ sanitatis transeuntibus per mineræ vtilium metallorum, non noxiorum, retineri possunt absque nocuenti suspicione, quod ut expertus sum in multis, sic præcipuè obseruaui præteritis annis in Domino Lelio de Beringuccijs Senensi: hic enim tali hepatis intemperie laborabat, vt ad maximam adustionem reductus esset, ex quo cum bibisset ex his aquis quatuor, vel quinque diebus si recte memoria teneo, eam in pauca quantitate reddidit, & nihilominus nullum detrimentum sensit, quasi nihil bibisset, & perseverans me annuente in ebibitione coepit post dictum tempus large reddere aquam, & consecutus fuit maximum iuuamentum, sicut & idem Dominus Horatius post tres menses per litteras confessus fuit sensisse ab assumpta aqua maximam vtilitatem in ventriculo, capite, & vniuerso corporis ambitu, & tamen retinuit aquam, vt supra dictum fuit. Quod tandem non consequatur fructus ex his aquis, nisi retineantur in corpore, ex eo colligitur in primis, quod cum actio Thermarum non fiat in instanti, vt supra dictum est, non posset effectus iste sequi, nisi ad esset id, per quod effectus procreatur, quare necessarium est retineri aliquam aquæ portionem in corpore, vt intemperies corrigatur, & ad bonum statum fiat reductio. Præterea cum refrangatur virtus Thermarum ab actuali aquæ humiditate, non potest imprimi in corporibus, donec humiditas illa sit resoluta; humiditas autem non potest resolui nisi tempore intercedente, cum per actualem calorem penetrer etiam extremas corporis partes, vt supradictum est, & quotidie apparet in his, qui tumore partium extremarum, vel alio affectu in eisdem partibus laborant, quod potius tumor altius eleuatur, & quilibet affectus exasperatur primis diebus propter medicamenti concursum; quare sine dubio cōcludendū est reddi penitus non posse aquam assumptam; imo necessariam esse retentionē alicuius

DE BALNEIS

alicuius portionis aquæ pro consecutione fructus, eiusdem, nec
ex retentione sequi posse aliquod detrimentum, & ideo non sunt
audiendi, qui dicunt, abstinendum esse à potunarum aquarum,
dum primo, vel secundo die non reddatur eadem aquæ quanti-
tas, quæ assumitur. Hilari igitur fronte, & sine villo timore ac-
cedant ægrotantes ad potum harum aquarum, quàm vis ex
illis retineatur aliqua portio primis diebus; dummo-
do earum fiat transitus, & digestio à ventriculo;
quod quomodo cognosci possit, declara-
bitur infra, quando regulæ tradentur
obseruandæ in potu
ipsarum.

22



DE BALNEIS⁵⁷ SANCTI CASSIANI PARS TERTIA

In qua de regulis agitur seruandis in eorum ad-
ministratione.

*De necessitate cognitionis eorum, quæ agenda sunt in hac parte.
Cap. I.*

QUæ hætenus de balneis Sancti Cassiani dicta fuere, vti-
lia quidem sunt cognitu, & adeo necessaria, vt sine
eorum intelligentia quilibet allucinari posset in illis
administrandis, nec vllus liberè iisdem vti auderet, vt
supradictum fuit; quæ verò sequuntur, sunt multo magis atten-
denda, cum ex illis tota salus pendeat: vtile est enim homini ali-
quod medicamentum habere naturæ humanæ proficuum; magis
utile postea illius naturam, & effectus possidere; sed vtilissimum
nosse modum applicationis eiusdem medicamenti: quia sicut re-
ctè applicatum prodesse, ita male applicatum obesse potest; & tan-
ti momenti est possidere modum administrandi eius, quod admi-
nistrari debet, vt ex recta administratione ne dum percipiamus
utilitatem ex his, quæ sunt nature amica; sed ex his etiam inter-
dum, quæ sunt naturæ aduersa, vt sit ex venenosis rebus artificio
se tamen correctis. Cum igitur ab ordinata administratione sa-
lutem prodire sit conspicuum, & in sequentibus sit agendum de
ordine seruando in administratione horum balneorum; propterea
non immerito dixi attendendum esse his, quæ dicenda erant. Quid
enim prodesset preciosissima hæc gemma toti Terrarum orbi no-
tissima, etiam si haberetur cognitio eiusdem naturæ, & effectus,
& quomodo administrari deceat, ignoraretur: certe nihil. Idcir-
co vt tuto ex his fontibus fructus hauriri possint, postquam de qua-
litatibus ipsorum, i effectibus, & de modo operandi tractatum est,
quid sit seruandum in eorum administratione, est in præsentia de-
clarandum, & quemadmodum diuersus est eorum vsus, ita di-

uerse sunt regulæ obseruandæ. Ne igitur fiat confusio in earum traditione, ab his ordiri iure factum est, quæ seruari debent in potu, cum superius de potabilibus aquis sit prius tractum, tanquam magis uilibus humanę salutis.

Quid seruandum sit in potu harum aquarum. Cap. II.

Sumere qui intendunt thermale aquas Sancti Cassiani, summa cum diligentia eas sumere debent, si cupiunt fructus ex illis percipere, damnumque euitare, quod inferre possunt, dum incautè sumuntur. Quæ verò seruanda sunt, & si in multis consistant, ad hæc præcipuè reduci possunt. In primis animaduertendum est, quod nam genus hominum has aquas sumere debeat deinde quomodo ad earum potum sit accedendum; tertio quo loco sumi debeant, quarto quod nam tempus sit proportionatum ad earum vsum; quinto qua hora sumi debeant; sexto quo temporis spacio sint bibendæ; septimo quid sit faciendum ante potum; octauo vnde incipiendum sit in potu, nono dosis est examinanda; vltimo de victus ratione est agendum. Ex his autem quadam sunt necessariò obseruanda; quædam vero ad bene esse, & ad percipiendum frugalorem fructum ex ipsis, vt in fra declarabitur.

Quis debeat accedere ad potum harum aquarum. Cap. III.

Quod spectat ad primum, si verum est, quod dicit Gal. I. de tuen. valet. quod videlicet medicamentum non pertinet ad sanos, & quod aquæ istæ thermale sint medicamentosæ, sicut experientia docet, videtur sequi, quod non temere quilibet homo debeat accedere ad potandas has aquas, sed is tantum, qui aduersa laborat valetudine, & qui sanus est, debeat eas fugere; cuius opinionis præcipue fuit Sauonarola, & propterea dixit, corpora sana balneis vtentia deperdere de substantia sua, & macre fieri, subiungens deinde nisi ex causa multum necessaria balnea petenda esse, quæ opinio, & si videatur vera primo intuitu, nihilominus non est absolute sequenda, cum sumi possint aquæ istæ pro conseruatione etiam sanitatis, vt quotidie incolæ faciunt, & hoc fieri non est adeo absurdum, vt existimauit Sauonarola: quia si repomuntur aquæ thermale ex Gal. I. de tuen. san. inter medicamenta non excedentia fines tuendæ sanitatis, sequitur, quod licet

licet sint à natura principaliter datæ ad profligandos morbos curatu difficiles, & assidue ad hunc effectum applicari videtur, posuit etiam administrari pro conseruatione sanitatis, & hoc innuere voluit Gal. dum. 4. de tuen. valet. dixit, solitos esse non nullos quorannis excrementa vacuare aquis thermalibus, quare ex dictis hæc regula firmari potest, primo, & principaliter has aquas ab his esse petendas, qui aduersa, & incurabili valetudine laborant, mox ab his, qui sanitatem conseruare student.

Quomodo sit accedendum ad potandas has aquas. Cap. IIII.

Auxilio harum aquarum qui egent, inconsiderate illud querere non debent, sed seruata debita regula in sex rebus non naturalibus debent prius corpus præparare cum serapijs morbo conuenientibus, postea pharmaco purgante affectui cõgrunte ea, quæ sunt expurgata purgare; quibus peractis per aliquot dies quiescant, iterque deinde ingredientiæ sine iuneris defatigatione ad balneorum locum se conferant seruantes interim debitam victus rationem, & hoc licet non sit necessario seruandum, cum quotidie innotescat quamplurimos consequi fructum ex his aquis absque dicta præparatione propter facultatem eis inhærentem superius enarratam, nihilominus cum facilius, citiusque agant in corporibus purgatis quam in alijs non purgatis, propterea proponitur hæc regula seruanda, vt corpus præparetur antequam potui harum aquarum subiiciatur.

Quo loco sumi debeant. Cap. V.

Ex rebus non absolute seruandis, sed ad bene esse, & ad percipiendum frugaliorem fructum id esse existimo, quod tertio loco fuit propositum. locus videlicet ad potandum proportionatus; propterea declarandum est, num opus sit has aquas haurire ab ipsismet fontibus, dũ ebibi debent; vel sufficiat patientibus eas sumere quouis loco. Pro resolutione notandum est, quod si respicimus simpliciter facultatem harum aquarum, non esse dubiũ, eas esse tantæ virtutis, vt possint etiam adiuuare, quouis loco sumantur, quod experientia ipsa docet, dum quotidie inspicitur in longinquas partes aquas istas exportari ibidemque administrari, maximo cum iuuamento, quam vis

diu etiam fuerint in vasis præseruata, vt ex testimonio Domini
 Benedicti Pontæ in cap. ficuncellæ enarrato vidimus, attamē re-
 spicimus si fructū ex eis percipiendū, neque nemo audebit, maio-
 re fructū reportari ex ipsis in proprio loco sumptis, ac percipia-
 tur ex iisdem sumptis extra proprium locum, & hoc præterquam
 quod sensus ipse demonstrat, his etiam rationibus facillime osten-
 ditur: virtus enim in primis vt melius præseruatur in aqua ipsi-
 us fontis, quàm in aqua vasorum, ita vberior fructus reportatur
 dum ex ipsis fontibus, & non extra ipsos sumitur aqua; virtutem
 autem melius præseruari in fontibus, quàm in vasis, ostenditur
 ex his, quæ effectus præstant aquis, & ex modo operandi; ad ope-
 rationem namque ne dum minera participata his aquis concur-
 rit, sed etiam calor iisdem inhærens, qui cum sit eis naturalis per-
 manens semper in eodem statu, facillime, cum innato nostro ca-
 lore vnitur, & propter hoc adiuuat eam digestionem, earumque
 virtutem penetrare facit ad remotas corporis partes, quod non
 ita perbelle succedit, quando extra proprium locum conuenit
 iterum cale fieri aquam; quia in tali calefactione præterquā quod
 refrangitur virtus, vt fit etiam in cibis iterum excalefactis, par-
 tes etiam spiritosæ euaporantur, & calor numquam præseruatur
 in eodem statu, ex qua caloris alteratione sicut ventriculus alte-
 ratur, ita nec eum fructum acquirere potest, quem acquirit ab
 actuali calore à natura aquis his dato, quod respiciens Sauonaro-
 la in lib. 2. de baln. super dubitationem anni bisest. dixit, quod
 aqua transportata ad alium locum, vt in suo calore remissa est,
 aut eo priuata, sic in sua virtute remitti putandum, & notabiles
 effectus non esse productiuam: quia igne calefacta non eam con-
 sequitur virtutem, quam ex calore suo naturali habet, quod autē
 dictum est de calore, idem affirmari potest etiam de minera; cre-
 di namque potest, quod quam vis in his aquis à natura per poros
 terræ purificatis nulla corporis lentia appareat, sicut ex leuitate, &
 claritate earundem supra enarratis colligi potest, nihilominus
 in ipsis transportatis aliquid ex mineris dispendi, & in vasis ad-
 herere non secus, ac euenit in aquis igne purificatis, & percon-
 sequens remitti fructum ex eis consequendum. Vltimo propter
 ambientem succedit: vt enim aer nutrit ex comuni contentu, licet
 etiam medendi facultate præditum eum esse quilibet excogitare
 potest, & idcirco aquas istas sumptas in loco proprio maioris esse
 efficaciam existimandum est: quia aer inebriatus vaporibus ther-
 malibus

malibus concurrat ad præstandum maiorem effectum; & quod dicitur de aere, potest etiam attestari de cibis procreatis ab his mineralibus locis, quare statui potest hæc regula, ut hauriantur aquæ istæ ex ipsismet fontibus, dum fieri potest.

De tempore congruo ad sumendas has aquas. Cap. VI.

EX erroribus, qui committuntur in usu harum aquarum, hic est vnus non parui momenti, quod sumi incipiunt ut plurimum ijs temporibus, in quibus ab eis est quiescendum; vnde mirum non est, si quando nocumentum potius, quam iuuamentum ab eisdem percipiatur, quare ne tempus frustra teratur, necessarium est videre, quod nam tempus sit proportionatum ad earum usum est quorundam opinio, non esse accedendum ad has aquas, nisi vigeat summus calor, & propterea consulunt ægrotantes ad earum accessum ultra mentem Iunij; sed hæc opinio quantum sit erronea, ex sequentibus colligetur. Excell. Seuerus Caponicus, vir summa doctrina præditus, ut ex eius quadam instructione colligere potui, congruū tempus, & valde aptū esse ait circa veris finem, & æstatis principium his duabus de causis, primo quia tunc temporis omnis superflua humiditas pluuiarum hybernaliū, & vernalium iam exiccata est; deinde quia calor æstiuus adhuc non in valuit, cum non dum Syrius ardere incipiat. Ex Gal. autem . de tucn san. cap. 4. colligitur, aquas thermales sumi posse vere, vel autumno, dum aſſerit, non nullos solitos esse quotannis excrementa vacuare aquis, quibus inest sulphur, bitumen, & nitrum, vere, vel autumno, qua si statuantur ista tempora proportionata ante usum aquarum thermalium, & ex consequenti harum etiam aquarum, & certè statui, possunt, licet alijs etiam temporibus sumi possint, ut ex sequentibus declarabitur. Pro resolutione igitur huius difficultatis notandum est, quod tempus congruum ad potandas has aquas. vel consideratur respectu facultatis ipsarum aquarum, uel respectu nostre dispositionis; si consideratur respectu facultatis aquarum, quilibet certò sciat, sumi posse has aquas quo uis tempore cum in eis præseruetur eadem facultas in hyeme, & æstate, quam habent in uere, & autumno, & in hoc decipitur ne dum Excell. Caponicus, sed etiam quicumquæ alij existimant alterari posse has aquas propter con-

concursum externarum aquarum, & propterea non esse sumendas nisi in fine veris, & principio æstatis, quo tempore existimatur consumptam esse superfluam humiditatem hybernalium, & vernalium aquarum; sed excusatos hoc habeo in hoc cum nunquam viderint altissimam harum aquarum originem, & accuratissimam diligentiam in ultima restauratione adhibitam: est enim earum origo adeo profunda, ut difficillime pluvia quamvis ingens penetrare ad eas possit, sicut color, & calor premanentes semper in eodem statu testificantur, quod etiam colligitur ex quantitate, quæ parum alteratur in hyeme, & æstate; unde cum conseruentur omni tempore aquæ istæ in eodem statu, firmiter teneri etiam potest præservari semper in eis eandem facultatem, & sic respectu facultatis ipsarum sumi posse omni tempore, & in hoc tanto magis me confirmo: quoniam propter necessitatem bis coactus fui administrare has aquas de mense Decembris, & Ianuarij in occasione mulieris hysterice passionibus obsessæ, de qua facta fuit mentio in fectibus balnei magni, & Bartolomei Andreæ Terrigenæ hepatico fluxu laborantis, & summum iuuamentum in vtrisque cognoui. Verum si temporis congruitas consideratur respectu nostre dispositionis, hoc etiam fieri debet conditionaliter, vel ut sumus naturaliter melius dispositi ad consequendum fructum medicatarum aquarum, vel ut accidentaliter cogimur quærere fructum ipsarum. Nulli dubiū est, quod naturaliter magis prompti sumus ad acquirendum fructum Thermarum in vere primum mox in autumno, quam alijs temporibus, & propter virtutis constantiam, & propter aeris benignitatem, nec non etiam propter complexionis dispositionem: virtus enim melius resistit incommodis, & laboribus a dimidio veris vsque ad principium æstatis, & in autumno, quam alijs temporibus. Per similitur benignior est in dictis temporibus, quam in alijs & propter hanc benignitatem naturalem, faciliat tolerantiam incommodorum existentium in usu harum aquarum; sed etiam præstat iuuamentum in earum digestionem. Complexio tandem est melius disposita ad consequendum fructus balneorum in his temporibus, quam in alijs, cum redatur magis tractabilis in prædominio humiditatis, quam in prædominio siccitatis, & in operationibus balneorum talis dispositio requiritur, cum euacuatio, & alteratio tentari non possint nisi in ipsa humiditate, existens igitur in his temporibus naturale prædominium humiditatis, propterea complexio est melius disposita

in dictis temporibus, quam in alis. Additur alia ratio, & est quod ex quatuor humoribus existentibus in corpore nostro cum principalis sit sanguineus, & reliqui ab ipso dependentes, si volumus aliorum humorum malas qualitates tollere, necessarium est, malam sanguinis qualitatem corrigere; sanguis autem non potest melius corrigi, quam in proprio prædominio, quod est tempore veris, propterea in vere sumus melius dispositi ad consequendos fructus ex his balneis, à quibus præcipuè emendatur, quod est præcipua causa morborum, & sanguinis principium, ut alias dictum fuit. Rerum tandem magistra experientia idem confirmat: cognoui enim frugaliorem fructum percipi in vere, quam in aestate, faciliusque eo tempore sufferti balneorum incommoda. Hinc est, quod antiquitus ad hæc balnea accedere incipiebant à principio mensis Maij nec ultra mensem iunij permanebant, imo transacto solenni die Diui iouannis Baptistæ quilibet discedebat sicut à pueritia semper obseruavi, & licet hoc fieret propter aeris benignitatem tunc temporis citius aduenientem, nihilominus nõ debemus nec in præsentis in usu balneorum expectare excessiuos æstatis calores. quoniam tunc uirtus debilitatam difficulter subicitur Thermarum in commodis, & prædominium siccitatis in aere, & complexione non permittit tractabilia reddi corpora ut requiritur in operatione balnearum; quare firmari potest hæc regula, quod aquæ thermæ Sancti Cassiani sumi debent principaliter in vere, uel saltem in autumno. Acidentaliter autem coacti quærere fructum ab his balneum omni tempore possumus efficere, ut ex dictis colligi potest.

De hora potus. Cap. VII.

Solet præterea committi ut plurimum alius error non minoris præiudicij, & est, quod summo mane aliqui surgunt, & conferunt se ad hos fontes existimantes magis utile esse bibere has aquas ante solis ortum ad euitandum sudorem, qui prouocari solet propter solis uigorem in reditu, ne effectum assumptæ aquæ impediat, sed hoc seruari nullo modo debet, tum quia in his regionibus per tres, uel quatuor horas ab ortu solis non est tanti uigoris, ut nocere possit, tum etiã quia hoc seruantes læpe incidunt in febrē. uel aliud accidens, quæadmodum euenit annis elapsis 11. & R. Domino Cardi. Borromeo redeunti à fontibus, quãdo alij fontes ipsos pere-

petebant. in febrem enim tertianam incidit, quod factum fuit primo respectu acuitatis aeris, quilibet sit perfectissimus in his partibus, nihilominus ut matutinus semper nocere potest; deinde respectu quietis omiffæ: quia ut corpora quiete maxime gaudent, ita eadem priuata tristantur, & labefactantur; ex quo nocuum est in eo tempore summo mane surgere, cum nox brevis sit, & interdiu quiescere non conueniat, ut in fra declarabitur idcirco saluberrimum erit statuere, ut in ortu solis, uel parum ante solis ortum quilibet balnea petat qui aquam hanc potare intendit.

De spacio temporis in potu. Cap. V I I I.

Aquam, quam quis sumere præsupponit animaduertat, ne continuata serie bibat, sed in plures uices partiatur, alioquin in hoc maximum inconueniens incurrer, quod uomitum facillime excitabit sine aliquo iuuamento propter uentriculi præcipitem distensionem, & arduam defatigationem eiusdem in recipiende intermissæ magnam aquæ, quantitatem, & non tantum debet tempus interponi inter ciatum, & ciatum, sed & ipse ciatu leui haustu, non ingurgitando sumi debet; Quare determinari debet, ut sumatur tota aqua in spacio unius horæ, & si quis extendatur usque ad diuini diuini alterius horæ non erit inconueniens: quia hoc modo euitabitur, quod supradictum fuit.

Quid faciendum ante potum. Cap. V I I I I.

Prius quàm aliquis sumat aquam, uacuum habere studeat uentriculum, ut moris est in assumptione cuiuscunque medicamenti, & alui excrementa deiciat, si possibile fuerit, deinde in ambulet aliquantisper, & leniter; ita quod corpus non immoderate incalescat exterius, quia ex tali deambulatione intestina incalescunt, & reduntur validiora tam ad suscipiendam, quàm etiam ad excernendam aquam: calor enim naturalis ex leui exercitio excitatur, & fortior euadit supra id, quod est sibi noxiu. Determinandum igitur est, ut ieiuno uentriculo aqua sumatur deiectionis prius alui excrementis, & præmissa lenideambulatione si fieri potest; quod additum est respectu eorum, qui deambulare non possunt, & coguntur sumere aquam in lecto, uel ad aquas conferunt quouis alio modo, ut sit quotidie, & his loco exercitii succurritur ut in fra.

Unde incipiendum in poterne. Cap. X.

EX aquis potabilibus Sancti Cassiani licet præcipua laus sit a-
quæ ficuncellæ eò quod mediate, uel immediate succurrat
omnibus humani corporis affectibus vnde tam celebre nomen
per vniuersum sibi assumpsit, vt supra declaratum fuit, nihilomi-
nus quoniam reliquæ non casu à natura sunt productæ, sed miro
artificio, cum sint omnes pro peculiari beneficio datæ, vt dictum
est & possibile sit inferri ab aliqua earum damnum aliquo l, dum
proprium munus exercet, quamadmodum veretur de ficuncella,
quod ventriculum ledat, dum hepati succurrit, & de balneo ma-
gno, quod dum ventriculum roborat, hepati noceat; id circo de-
clarandum est in præsentī, quis ordo seruandus sit in earum pro-
ru. Non desunt ex modernis practicis, qui ante aquam ficuncel-
læ consulunt, ut sumatur aqua Tettuccij ad euitandum nocumen-
tum possibile inferri ab aqua ficuncellæ, & omittunt aquam bal-
nei magni, ut assuetum est antiquitus, attestantes, hepar inflam-
mari ab aqua balnei magni, quod non contingere dicunt ex po-
tu aquæ Tettuccij, vnde cum foueatur ab ea ventriculus sine he-
patis offensione, merito concludunt ab ipsa ordiendum esse ante
ficuncellā, non à balneo magno Cui opinioni sicut assentire num-
quam potui, sic nec debeo multis de causis; primò ne prouidentī
naturæ inuiriā faciam, à qua cum illud maximum datum sit hu-
ic loco, ut si quid nocumenti possit inferri ab aliquo balneo, in
promptu reperiat in iisdem balneis, quod remouere possit illud
nocumentum, vanum existimo, aliunde petere auxilium, quando
in loco proprio haberi potest, & quod magis refert, ratio hæc me
monet, ne sequar hanc opinionem: quia vbi maius iuuamentum
reperitur, non relinquendum est pro minori consequendo, quod
autem ab aqua balnei magni proueniat maius iuuamentum,
quam ab aqua Tettuccij, inde manifestum apparet, quod aqua
balnei magni munitum reddit ventriculum ad euitandum da-
mnum possibile inferri à ficuncella, ut facit aqua Tettuccij, simi-
liter alui excrementa deiicit, & quod præcipuè attendi debet,
omnes alias partes, per quas transire debet aqua ficuncellæ, ab
excrementis etiam purgat, quod non est datum aquæ Tettuccij,
vnde aqua balnei magni cum remoueat ventriculi nocumen-
tum, purget aluum, & præparet omnes alias partes pro transitu
aquæ

aquæ ficuncellæ, sequitur, quod ex ipsa consequatur maius iuuamentum, & per consequens, quod ab ipsa sit ordiendum, non ab aqua Tettuccij. Additur ratio sympathæ, quæ reperitur in his aquis, propter quam simul cum permanere possint, superuacaneum est, aliunde petere auxilium, quando proximum est sine suspitione alterationis. Ultimo experientia ipsa à dicta opinione me remouet: antiquitus enim vidi hunc ordinem seruatum fuisse sine detrimento, imo cum vtilitate; & sic eundem ordinem seruandum esse semper attestabor, incipiendum videlicet esse à balneo magno his, qui sumere volunt aquam ficuncellæ. Neque sunt audiendi asserentes aquam balnei magni calefacere hepar, & aquam Tettuccij non calefacere, cum non transeat per ipsum, sicut facit aqua balnei magni, primò quia agitur de impossibili, quod aliqua portiuncula con transeat per hepar, ut moris est cuiuscumque rei in ventriculo existentis; deinde quia dato, quod principaliter per ipsum non transeat, si hepar non calefit ab aqua Tettuccij per transitum, potest calefieri ex propinquitate contactus, non secus ac faciat ignis, præterea quia aqua balnei magni, & si sit facultatis calefactiua, nihilominus per duos, vel tres dies in principio assumpta hanc facultatem cum detrimento exercere non potest tum propter aliarum minerarum participationem refrangentem hanc eius virtutem; tum etiam propter humores existentes in hepate ante propriam euacuationem non permittentes facultatem hanc exerceri. Ultimo quia statim succedit vltus ficuncellæ, quæ non permittit infigi vllum damnum ab aqua balnei magni, sed tantum sequi iuuamentum, scilicet præparationem ventriculi, & aliarum partium; ex quo maius cum sit iuuamentum, quàm detrimentum; in usu harum aquarum stilus antiquus est sequendus. Num autem sumi debeat aqua balnei magni vno, vel pluribus diebus, consulendus est peritus medicus, qui habita consideratione debilitatis ventriculi, & obstructionis aliarum partium determinabit numerum dierum dicti balnei magni inseruentium pro præparatione ficuncellæ, & sic purgato auro audietur Auic. lib. primo fen. 2. doct. 2. cap. 16. Damnumque euitabitur possibile inferri ab aquis aluminosis non caute administratis.

De dosi harum aquarum.

Cap. XI.

A Quæ Assumenda quantitas præscribi absolute non potest, sed in ea seruari debet, quod Gal. 2. de scen. viçt in morb.

aiut.

acut. præcipit de alijs medicamentis, qualitas videlicet complexionis: sunt enim aliqui maiori egentes medicamenti quantitate aliqui vero pauciori contenti. Qualitas autem complexionis est attendenda penes sexum, ætatem, statum; & assuefactionem; mulier namque leuiori eget medicamento, quàm uir, & adolescentes, atque senes non sufferunt illud medicamentum, quod tollant in consistenti ætate positi, rustici præterea, & ij præsertim, qui vitam agunt in aere grauiori, sunt difficilioris solutionis, & propterea in ijs requiritur maior dosis medicamenti, quàm in nobilibus, vitam præsertim agentibus in Ciuitatibus optimi aeris. Idemque seruatur in his qui assuefacti medicamentis, vtuntur eisdem ut cibi, propterea dosis aquæ assumenda determinate præscribi non potest. Nihilominus ut distincte, & ordinatè procedatur in hoc; animaduertendum est, quod pro dosi vel intelligitur dosis quotidiana, vel numerus dierum, si quaeritur dosis quotidiana, dicitur, quod minor quantitas in mulieribus, adolescentibus, & senibus non debet esse septem liberarum, nec ultra duodecim libras ascendere debent Rustici autem, & qui assidue medicamentis sunt dediti, non sumant minorem quantitatem duodecim librarum ascendentes vsque ad viginti. Reliqui verò dosim in medio positam seruabunt, & hic ordo sequendus est in omnibus, alioquin si esset minor quantitas, quam par sit, parum vel nihil æquireretur, cum sit medicamentum adeo familiare, vt à natura amplectatur tamquam cibus, & si esset maior quantitas, quam debeat, uel vomitum excitaret, uel ipsam ventriculi virtutem læderet, unde magis nocere, quam prodesse posset. In hac autem quotidiana dosi duo sunt notanda, quorum alterum est, quod primo die sumi non debet eadem quantitas, quæ sumenda est in sequentibus, sed à pauciori quantitate ordiendum est, & procedendum gradatim vsque ad quartum diem, & postea permanendum semper in eadem quantitate alterum est, quod si dum bibitur, euenierit, ut uomitus excitetur, quod fit ut plurimum primo, & secundo die, non debet sumi alia aqua vice reiectæ per uomitum, sed sufficit unicuique peruenire ad quantitatem sibi assignatam, dum modo per uomitum non iudicetur redditam esse ultra quartam partem aquæ assumptæ in quo casu necessarium est repetere aliquam portionem reiectæ aquæ, & sic in quotidiana dosi statuatur, quod gradatim procedatur ad assignatam quantitatem pro diuersitate complexionis, & si reijciatur aqua supra quartam partem, assu-

matur denuo aliqua portio aquæ pro ea, quæ reiecta fuit si deinde quæritur numerus dierum, determinatur, quod cum balnea nō petantur ut plurimum nisi ex causa multum necessaria, & communis; schola non imperet vsum balnear nisi in fortibus ægritudinibus; sic etiam debet numerus dierum proportionari qualitati complexionis, & affectus; & absolute non debet esse minor quindecim dierum, & prosequi quilibet potest, vsque ad viginti, & triginta cum beneficio absque detrimento suspitione, cum agant aquæ iste, non sola qualitate, sed quantitate dosis, & dierum. Qui uerò eis utuntur leui de causa, his sufficit numerus decem, vel duodecim dierū, & hæc sufficiant de quantitate dosis assumendæ:

De victus ratione in potu. Cap. XII.

DE victus ratione seruandi in epotu haurum aquarum ut sermo fiat, primò notandum est, quod quemadmodum ex Gal. in lib. de nat. hum. com. 2. pro victu quandoque non solus cibus, & potus intelligitur, sed sæpe hoc nomine omnia vitæ instituta comprehenduntur, sic in præsentī non intelligitur solum de cibo, & potu; sed etiam de regimine omnium rerum non naturalium, & animi accidetium, & præcipue de aere, qui eligendus est placidus, non nimis frigidus, nec valde calidus; vnde circa solis oriū (vt notatum est supra) non multum ante proficiscendum est ad potum propter aeris serenitatē frigidam semper existentem in his regionibus, nec nimis tardandum post solis ortum, ut caliditas euetur, quæ assidue inualefcit in illis temporibus ab ortu solis. Similiter abstinendum est à potu in aere extreme calido, & sicco propter innatæ virtutis debilitatem, quæ ut aduersatur vsui aliorum medicamentorum ex Gal. sic etiam prohibet vsum harum aquarum in his temporibus; nec etiam tentandus est usus earundem in aere extreme frigido, & sicco, & quando venti extreme in sufflant; quare aer amenus esse debet, & propterea aerem vernalem, vel autumnalem eligendum esse supra fuit determinatum. De cibo postea, & potu tria sunt, quæ perpendi debent, quantitas, qualitas, & quando administrari debeant: debemus enim in primis quantitatem examinare: quia in potu harum aquarum licet vigeat fames, cauendum tamen est à superflua cibi quantitate, ne præcipua morborum causa exciteur, quæ à repletionē ex Hipp. originem trahit, & quoniam præcisa quantitas præscribi

non potest respectu diuersitatis complexionum appetentium maiorem, uel minorem cibi quantitatem, satis erit in hoc recordari eius, quod dixit Gal. in lib. art. med. cap. 8. quod uidelicet præsidie non eget, qui singulorum, quæ apponuntur, quantitatem imetitur pro æqualitate appetitus, & coctionis, illosque dicti meminisse, quod sicut sine fame nullus debet accedere ad mentam, sic nec ullus à mensa sine fame surgere debet. Quod facilius seruabitur, si uariatis cibis corpus non cibetur, quoniam attendendum est in qualitate cibi assumendi: dum enim præmanibus plures cibos habemus, imminet repletionis periculum, quare cibi qualitas simplex sit, & sit cibus elixus, non diuersimode præparatus: quia hoc modo uitabitur repletio, nec ventriculus defatigatus in digestionem aquæ assumptæ lædetur, cum facilius cibos elixos, quam alio modo præparatos concoquat, non tamen negauerim, ut aliquando in principio mensæ consedatur usus animularum, & hepatum pullorum stufatorum, sed cum uire, & pinguedine castratorum, atque succo agrestæ; nec similiter negauerim in fine mensæ cerasa amarena cocta, & amygdala recentia, similesque fructus. Cibi deinde qualitas non solum consistit in præparatione, sed etiam in electione, unde cibus debet esse pullorum, ueruecis, hedorum, vitularum, & pipionum in his diebus, in quibus licet comedere carnem; in alijs autem diebus oua sunt eligenda, cucurbitæ blitum, & borrago, quæ non cum oleo, sed cum ouis præparentur, similiter oua non frixa, nec tosta sunt coquenda, & abstinendum est ab alijs carnibus, piscibus, lacticijs, fructibus, aromaticis, & alijs ualde calidis cibi, acutis salis, & ad caput effumantibus, si cōsequi exoptamus utilitatē ex his fontibus. Vinū præterea eligatur ponticū, nō dulce, & albū, sufficienter linfatū, nō cū aqua balnei, ut quibusdā placet, sed cū alia cocta, uel leui cruda, & in hac salutari dieta ieiuniū seruandū est, non enim quauis hora cibus assumendus est, sed statuto tempore. Quando autē sit cibus assumendus, determinari neq; hoc absolute potest, cum alij citius, alij tardius comedere cogantur, uel propter celeritatē, & tarditatē digestionis aquæ assumptæ; uel etiā, quia inueniuntur aliqui nō valentes sufferre longam inediam. Pro determinatione tamen concludendū est, expectandū esse aquæ digestionē non ex toto corpore: quia hæc (ut declaratū est supra) nō fit ne dum ante prandiū, sed nec post prandiū, & propter hoc nō sunt audiendi, qui putant non esse cibum assumendum, donec tota aqua reddita non fuerit; sed sufficit expectare digestionem aquæ, quæ

fieri debet in ventriculo, & fieri non potest in minori spacio septem horarum, & quandoque in spacio octo, vel nouem horarum. Nec similiter temper sunt audiendi, qui dicunt posse commedi, quando lotium redditur coloratum, quasi sit certum signum digestionis: quia vrina ut in multis fallax est, sicut quotidie in comuni praxi cernitur, sic etiam in hac aquæ digestionem fallere potest, cum possit colorari ante digestionem, uel propter excessum caloris hepatis, uel propter mixtionem humorum ab ipsa aqua eductorum sicut fieri cernitur primis diebus assumptionis aquæ, in quibus vna, vel duobus horis ab assumptione aquæ redditur vrina colorata quamuis aqua adhuc supersit in ventriculo. Seruetur igitur hæc regula, ut ieiunetur aqua ad minus septem horis, & non excedatur spacium nouem horarum, quamuis vrina non sit colorata, tum quia ventriculus labefactaretur ex tam longa inedia, tum etiam quia non colorari vrinam intra dictum tempus non potest procedere ex indigestione, sed alla de causa, nempe ex debilitate, & frigidityte corporis, ut colligitur ex Gal. de dyn. & ideo concludi potest, quod licet vrina sit index indigestionis ex Gal. loco citato, non tamen semper ostendit verum, ut idemmet asserit 3. de prælag. ex puls. unde non semper est expectanda vrina colorata, sed sufficit spacium temporis assignatum pro determinatione horæ prandij. De sero autem num liceat aliquid sumere, dubitatur à multis; dicunt enim aliqui, nihil sumendum esse de sero, primò quia cum parum temporis intersit à conuestione ad horam eundi dormitum, digestio facta esse non potest, præsetim quod in prandio optime commeditur; propterea ne turbetur digestio, & ventriculus ledatur, nihil de sero sumendum esse concludunt, deinde à cibo abstinendum esse dicto tempore asserunt, ut ventriculus die sequenti sit melius dispositus ad aquæ assumptionem. Verum, sit pace horum dictum, hæc opinio mihi non arridet: consulo enim, ut aliquid sumatur: priusquam ad dormiendam quiescat, primò ut fugiatur nimia satietyas in prandio, quod maxime attendi debet, ne altera die debilis tunc existens nimis fatigetur, deinde pro conciliatione somni. sed animaduertendum est, quod sufficit paucus cibus, & facilis concoctionis, qualis est in diebus carnis parum panatellæ in iure carnis, de super bibendo parum vini optime linsati, in alijs autem diebus sorbitio vitelli vnius ori vel duorum recentium cauendumque est ab azimis quouis modo factis, cum difficillime digerantur, & hoc modo verendum

non est de impedimento digestionis: quia licet in dicto tempore non sit omnino absoluta digestio, nihilominus reperitur in tali statu, ut turbari non possit ab assumptione pauci cibi facilisque concoctans, & istiusmodi cibus uenter impedit non potest in assumptione aquæ. Superest nunc videre, quid agendum sit circa motum, & quietem; somnum, & vigiliam, inanitionem, & repletionem, ut compleatur sermo de regimine rerum non naturalium. De motu igitur, & quiete loquendo animaduertendum est, quod dum bibitur aqua, nec non etiam transacta potione quiescere nemo debet per tres, uel quatuor horas, sed assidue se exercere, non tamen cum uolentia, ne sudor prouocetur: quia si cum uiolento exercitio excitaretur, damnum hoc sequeretur, quod aqua à proprio cursu auocaretur, cum per secessum, & urinam, non per sudorem reddi debeat; præterquam quod euacuatio per sudorem est minus salubris, & in ea uirtus magis debilitatur quare mitis esse debet morus. Transacto postea dicto tempore non semper deambulandum est, sed quandoque quiescendum per interualla usque ad horam prandij, & post prandium consumi potest tempus in ludis, & alijs solatijs, donec accedat uigesima secunda hora, quo tempore deambulandum est ad loca aperta ad fruendam aeris amenitatem per horam cum dimidia, ut deinde gratior sit somnus, & quies nocturna. Qui uero deambulare non possunt, his concedi potest, ut equitando se exercent, dum aquam bibunt, quemadmodum annis elapsis fuit factum in nobili quadam muliere Camerinesi, cum non posset proprijs pedibus se exercere, deferri etiam conceditur super sedem loco exercitij, & tandem conceditur, ut proprio cubili aquam quis sumat calido existente thalamo, pannis optime coopertus, uentriculoque pannis calefacto, ac minime dormiendo, ut fecit Dominus Ioannes maria prædictus prima uice, qua accessit ad hæc balnea, & quotidie faciunt multi. In his autem, qui equitando, aut super sedem, uel proprio cubili aquam sument, quoniam seruari non potest dictum Hipp. part. 4. aph. 15. co ad inuanda est debiles aquarum solutio cum calcari uncia unius, uel duarum syr. ros. sol. uel alterius rei quolibet mane, ubi alijs sufficit tribuere prima tantum mane cum primo ciato aquæ uncias tres, uel quatuor syr. ros. sol. uel mell. ros. uel alterius syr: pro diuersitate affectuum, uel etiam salis comunis collari uno, uel duobus secundum corporis dispositionem ad lubricitatem, uel stipticitatē. De somno, & uigilia loquendo

loquendo cauendum est in primis à nocturnis vigilijs: quoniam cum vires lædant, easque resoluant ex Gal. 12. meth. & inter causas extrinsecas, easque recentes læsionum nostri corporis numerentur ab eodem in lib. de nat. hum. com. 2. fugienda semper sunt, & præsertim in hoc tempore, in quo corpus assidue deambulans, laborat, & virtus fatigata in digestionem harum aquarum redditur debilis; propterea non vigilijs, sed somno in nocte egent, qui balneis vtuntur in potu, & eò magis, quia interdum nullo pacto dormiendum est, atque à somno diurno tamquam à peste quilibet alienus esse debet: non enim tantum obest, sed etiam non nullos necat, ut fieri vidi annis elapsis. Nec imitandi sunt, qui post prandium quandoque dormire solent, quoniam de raro accidit, ut non verificetur, quod dicit Gal. com. 4. aph. 67. quod videlicet ad somnum conuersis post cibum caput impletur: quia si possibile est hoc euenire quouis tempore, in hoc præsertim est facillimum, cum corpus satis ample nutriatur, & caput ex præcedenti euacuationem reddatur magis dispositum ad suscipiendos vapores, quare post prandium non est dormiendum, & ideo à nocturnis vigilijs abstinendum. Quod ut facilius exequi possit, animi accidentia corrigi debent, cum ab ipsis ex Gal. 12. meth. ut plurimum excitentur vigilie; idcirco omnes animi immodici affectus positi à Gal. in lib. art. med. cap. 85. sunt deponendi, scilicet ira, tristitia, excaecitas, timor, & inuidia, cum hæc corpus alterent, & à naturali statu aueriant. Qui vero huic medicamento incumbit, in ludis, & solatijs commorari debet, non tamen sint ludi vitiosi, quoniam animi affectus commouere possunt. cum nullus possit esse adeo constans, ut sentiens damnum ex ludo alicuius momenti, aptus sit corrigere animi affectus, incūbere igitur ludo quilibet debet pro solatio, non pro lucro; Nec pariter solatia talia esse debent, ut uenereos affectus excitent: quoniam eorum tempus opportunum non est balnearum usus, ut colligi potest ex Gal. in lib. art. med. cap. 85, ubi assignans tempus opportunum ad eum utendum dicit, corpus in omnium rerum circumstantiam ex qua sita mediocritate debere esse constitutum, adeo ut non sit supra modum plenum, neque uacuum, neque excedat in calore aut frigore, aut siccitate, aut humiditate, & si quando contigerit aberrare, subiungit, melius esse ut quis ueneris utatur corpore magis calefacto, quam infrigidato, & pleno quam uacuo, & humecto potius, quam exiccato; quorum contra-

rium inuenitur in usu balneorum, quouis modo administrantur. Idcirco abstinendum est à venereis, & ab his, quæ venereos affectus excitare possunt; eoque magis à coitu est abstinendum: quia vltimi alimenti euacuatio cum fiat per ipsum, incidetur in errorem inanitionis, quæ euitari debet in balneis non secus, ac repletio; & ita standum est in regimine omnium rerum non naturalium, ut ex his Thermis consequi quilibet possit fructus, dum in potu administrantur.

De regulis seruandis in his balneis extrinsece administratis.

Cap. XIII.

Thermæ Sancti Cassiani celebres cum sint non tantum ex mirabilibus effectibus earum, sed etiam ex vniuersali earundem administratione; propterea enarratis regulis seruandis in usu potus, reliquum est uidere, quid sit seruandum, quando extrinsece administrantur. Quoniam autem extrinseca earum administratio consistit in infusione, duccia, & linimento, rationi congruū videtur, de his prius dicendum esse, quæ seruari debent in infusione, cum balneorum usus magis vniuersalis sit infusio, quàm linimentum, & duccia, vt supra dictum fuit. Vt igitur ordinate, rectaque methodo in infusione procedamus, ante omnia qualitatem affectus perpendere debemus, si cupimus maximos eorum errores subterfugere, qui nulla habita affectus consideratione immergi ægroto consulunt in his aquis thermalibus, vnde potius damnum, quam iuuamentum sequitur: affectus enim vt extrinsece, & intrinsece moueri potest, & in diuerso reperitur statu, sic etiam diuersimode mederi debet, & id circo quando patiens pro curatione accedens ad hæc balnea offertur, de qualitate affectus, eiusdemque origine est examinandus, ut ei recta curandi methodus assignetur. Quando igitur quis extrinsece in parte aliqua offensus fuerit, vel ex casu, vel ex vulnere, aut alia simili occasione, tunc certè sufficit ei pro infusione partis læsæ vniuersalis præparatio syrupperum, & pharmacorum; verum si pars aliqua inualeat ex causa intrinseca, cuiusmodi est paralytis, Ischias, ulcus dolorosum, & crucians cum ossis corrosione, & similes affectus, tunc post vniuersalem præparationem ad particularem deueniendum est, priusquam infusioni patiens subijciatur, quæ fit cum iisdem aquis in potu, & duccia administratis; & di-

citur particularis, non solum quia sic administrata, respiciunt
 causam efficientem à mala hepatis dispositione prouenientem,
 causam materiale à capite in subiectas partes influentem;
 ex particulari earum effectui: quia utramque causam corrigentem
 primò humores noxios soluendo euacuant, mox adstringentem
 fluxum humorum à partibus affectis remouent, & sic tuto in bal-
 neis infundi possunt, certiorque salus ex ipsis reportatur. Non
 fit, qui dicere audeat, vanam esse hanc intentionem in balneo
 cum ad ipsa recurrant morbi in facto esse, non in fieri, & prop-
 rea satis esse per balneationem læse parti succurrere, nec frus-
 trerendum esse tempus in eius recuperatione, quod iam transiit
 quia supradicta curandi intentio licet necessaria non sit ex parte
 originis; est tamē necessaria ex parte conseruationis, cum afflicta
 influens humor morbum conseruet in parte affecta; vnde per
 Et curari non potest læsa pars, nisi prius cohibeatur, quod ea
 assidue lædit, nec ab isto ordine recedat, qui cupit optatam re-
 tare salutem, eandemque stabilem, alioquin tuta non erit re-
 perata salus, & ideo nullus mirari debet, si quando post balneo
 inordinate administrata affectus reuiuiscit, & interdum fit peior
 conditionis; rectæque administrationis exemplum sumatur prae-
 cipue à supradicto Domino Ioanne Maria signo, qui vlcere
 facto in talo, ut supra dictum fuit, accedens ad hæc balnea ex-
 cellissime Florentiæ curatus fuit, sed hanc præparationem non su-
 ficientem iudicans ob dictam rationem, particulari cum subie-
 re volui curationi, nempe epotu, aquæ ficuncelle, & Buxi, Du-
 ciæque capiti opportunæ, antequam læsam partem exponerem
 fusioni, & ducciæ sancti Georgij, & iste curandi modus quàm
 non fuisset ei ab Excellentissimis Medicis Florentiæ assignatus
 fuit nihilominus confirmatus statim, ac eis per litteras à Nobis
 laudomina eius matre fuit expositus, & hunc ordinem secu-
 ad optatam salutem peruenit, nec non perueniet, qui eundem
 que tur. Vnde pro balneandis statui potest hæc prima regula,
 qui detinentur affectione in quavis corporis parte ex causa in-
 leca, non exponant læsam partem infusioni, quin prius læsio
 ea uiam emendent purgatione vniuersali medicamentorum
 particulari aquarum thermalium. Quibus verò pars est affe-
 ex causa extrinseca, sufficit pro infusione vniuersalis purgati-
 dum modo in affectione nõ concurrat aliquid intrinsecus, in
 casu requiratur etiam particularis præparatio, prout Physici
 timatiua

matina iudicabit necessarium pro consecutione salutis. Est præterea ante ingressum balneorum obseruandum, ut alui excrementa in primis emittantur, totumque corpus expurgetur; alioquin quemadmodum in exercitatione assumpta ante expulsionem excrementorum in vesica, & inferioribus intestinis contentorum imminet periculum, ne quid ex his in ambitum corporis rapiatur aptū uidelicet caloris ui, qui per exercitationē accenditur, ut narrat Gal. 2. de san. tuen. cap. 2. ita in balneatione idem periculū imminet, cum balneum ex Gal. 3. de sympt. caus. cap. 5. sit ex his quæ excrementa quæta calefaciendo, attenuando, & in spiritum vertendo ad motum excitent, unde postea dictum periculum excitari potest, & accidentia ab eo dependentia à Gal. locis citatis enarrata; & precipue 5. de san. tuen. & 3. de roe. vict. dicente. Sciue- ris in vniuersū de Balneorū viribus in particularibus curādis affectibus, quod si nō euacuato prius corpore adhibeantur, membris affectis fluxionē pariunt, quare corpus ab excrementis quilibet ex- onerare cōetur, priusquā in balneis immergatur, & sic etiā obtem- perabitur præcepto Hipp. cō 3. de vict. roe. in morb. auit. 59. Quod si natura nō cōcedatur exonerari posse corpus ab excrementis, fiat arte, uel suppositorio, uel leystere alternis saltē diebus, ne diu ex- crementa etiā in corpore detēta, uel putrescant, ut notat Gal. 3. de nat. facult. cap. 12. uel sursū recurrant, uel alia excitent accidētia. Erit insuper satis utile ante ingressū aliquātisper, & cōmodē de- ambulare: quia uires hoc pacto experge factæ corpus disponūt ad sufferēda facilius incōmoda balneorū, expultrix facultas excita- tur ad profligationē noxiorū humorū in quacūq; parte corporis cōtineantur, & quod præcipuē attēdi debet, ex genuini caloris ex- ertatione singula corporis partes præparātur ad suscipiendā uti- litatē ex iisdē balneis. Salubre igitur cuilibet erit ante infusionē aliquātisper se exercere; qui verò aliquo impedimēto detenti hoc efficere nō possunt, loco exercitiij frictionibus utantur, cū ex ip̄s etiā satis cōmodē cōsequi vnus, puisq; possit quod propositū est de exercitio. In ipso autē ingressu hora ast examinanda. Spaciū temporis, quo permanere quis debet in balneo; ordo seruādus in ingressu, permanētiā, & egressu; & ultimo regimē uictus. Quod spectat ad primū, cū bis ingrediatur in die in balneū, hora matu- rina nō debet esse ante solis ortū: quia tūc tēporis aer frigidus exi- stens ex sui natura, corporū trāspirationē prohibet eādēq; cōden- sat, ubi requiritur in ipsis laxatio, & licet à balneo proprio laxetur

propter præcedentem constipationem non sit sine aliqua virtutis alteratione. Præterea partes existentes supra aquam, ab ambiente frigido semper existente ante solis ortum maxime offendi possunt, propterea à balneatione abstinendum ante solis ortum. Nec etiam conuenit hoc fieri in ipso solis ortu ob aeris impuritatem: sol enim oriens attrahit, quod est subtilissimum, & necessario uaporibus aerem inebriat, unde impurum reddi fatendum est, existente autem sic impuro aere corpora etiam impura redduntur, propterea tunc temporis à balneatione sunt abstinenda: quia sic impura à balneis excitata in febrem, vel aliud accidens incurrere possent; condecens igitur hora erit in mane una hora post solis ortum, quo tempore aer benignior erit, & corpora à superfluitatibus expurgata. Post prandium autem hora erit satis distans ab assumptione cibi, & potus: maxime enim cauendum est ex præcepto Hipp. & Gal. 3. de ioe. vict. in morb. acut. tex. 55. ne qui nuper comederunt, vel biberunt, balneentur, cum his caput impleatur, qui biberunt, & qui cibum sumpserunt, non caput modo, sed corpus totum alimoniam ad se prius, quàm concocta fuerint, trahent, cui sententiæ se subscribit etiam Auic. lib. primo fen. 2. doctr. 2 cap. 19. dicens. Ingressus in balneum illico post saturitatem in oppilationem incurrere, propterea quod à stomacho, & ab hepate nutrimentum ad membra trahitur non coctum. Idcirco post prandium cum expectari debeat coctio, hora balneandi satis distans ab ipso esse debet: quia coctio fieri non potest minori spacio sex, vel septem horarum, & tunc ad balneum ast accedendum. Spacium permanendi in balneo determinari non potest, & propter complexionis varietatem, nec non etiam propter diuersam morbi qualitatem; qui enim robusti sunt, & in medio vitæ staru, facillime horam tollerant, senes verò adulescentes, & qui uirtute sunt imbecilli, terminum horæ attingere non valent; præterea qui balneare intendunt extremitates tantum possunt diutius permanere in balneo, quàm qui corpus totum, vel eiusdem potiore partem aquis subijcere coguntur pro determinatione tamen dici potest, quod spacium permanendi in balneo his, qui extremitates egent balneare, potest assignari usque ad duas horas; his verò, qui corpus totum, vel potiore eius partem infundere debent, si uirtute sint satis valida, assignari potest hora integra si vero debiles sint, nullum aliud assignari debet spacium, nisi uirtutis tollerantia, ut euentur nocumenta prouenien-

tia ex longiori mora, quam deceat, ab Auic. enarrata in tertio tractatu libelli dicti de remouendis noxiis, quæ accidunt in regimine sanitatis, & sic terminus assignabitur mediæ horæ in principio, qui postea augebitur, prout vires sufferre videbuntur. Ordo autem seruandus in ingressu, permanſione, & egressu tanti momenti est, ut Hipp. 3. de roe. vict. in morb. acut. tex. 46. dixerit, quod si exacta cura inter lauandum non adhibeatur, non mediocriter proueniet à lauacro malum in quibus verò confusât ordo iste, ex eodem Hipp. loco citato colligi potest, dum examinat regimen victus in rebus non naturalibus, nec non in cibo, & potu obseruationem enim in primis proponit in aere, quod intelligi debet non tantum in balneo, sed præcipuè in eius ingressu, ut colligitur ex illis uerbis (ad balneum via sit breuis) quasi dicat, ne dum quis expoliatus ad balneum se confert, à frigiditate ambientis offendatur unde liquido constat, quantum quis erret, dum longe à balneo spoliatur: quia hoc pacto in accessu, & recessu refrigerandi periculum imminet; ex quo (si fieri potest) quilibet studeat spoliari in ipso balneo, ne offendatur ab ambiente in via, obseruationem præterea proponit in motu, & quiete dicens. Ingressum facilem debere esse, & egressum similiter, quod autem per hæc verba intelligi possint motus, & quies, colligitur ex eo, quod dicit Paulus Aegineta lib. primo cap. 52. afferens in aquam sine tumultu, & lente descendere debere, cuius opinionis est etiam Aetius dicens lib. 3. de remed. cap. 177. balneorum aquas sensim, & leniter ingredi oportere: quia hoc pacto laxo corpori occurrentes interius penetrant, qui verò tumultuose, & turbulente insiliunt, horum corpora densantur, & inhorrescunt, neque aquarum qualitatem suscipiunt. Neque hoc solum seruandum in ingressu, sed dum etiam quis permanet in balneo; quietè enim standum esse in balneo præcipit idem Hipp. quia, ut docet etiam Gal. corpus in balneo dum mollius, & laxius reddi debet, cum mouetur, musculi tenduntur, tunc verò minus tunc molliuntur, tum relaxantur idemque affirmat Auic. lib. primo fen. 2. doctr. 2. cap. 19. dicens in balneis qui voluerit balnari, oportet ut in eis balneetur quiete, suauiter, ordinatim, & non subito; quare in ingressu leniter, & gradatim procedatur primò subijciendo corpus usque ad os ventriculi, mox usque ad pectus, ultimo usque ad ceruicem, & non totum corpus illico, quo modo ingressus, & perman-
 erant faciles, nec grauabitur natura subitis mutationibus,
 balnei-

balnei que laborem quilibet facilius tollerabit. Egressus pariter facilis esse debet ex eodem Hipp. qui talis erit, si contrarius seruetur ordo in exitu ei, qui propositus fuit in ingressu, scilicet, ut quæ pars fuit vltima in ingressu, sit prima in exitu, & lineo panno exiccetur, mox gradatim totum corpus ita præparetur, & vltimò optime coopertum commode ad lectum deferatur calidum, si fieri potest, ut facilius expurgetur, quod balneum à centro, ad circumferentiam concitauit, & euocauit; non fiat igitur subitus exitus à balneo, & sine præparatione ut iuuamentum absque detrimento à lauacro reportetur. Dum autem quis in lecto moratur post balneum, an liceat dormire, & prouocandus sit sudor, est etiam examinandum, ut ordo in omnibus diligentissime seruetur. Gal. com. 3. de vict. roe. in morb. acut. si declarat non semper laborantem ad balneum duci euacuandi corpus gratia, sed interdum ut humectetur, & madescat, quod immoderatus exaruit, ex quo colligitur non semper prouocandum esse sudorem, sed in ijs tantum morbis, qui non egent humectatione, & hoc nedum in lecto, sed etiam in balneo est attendendum, ut ex loco citato Gal. colligitur. Somnum autem ex Andrea Baccio lib. 7. cap. 25. concedi posse colligitur post balneum; propterea quod si somnes à balneo, & causa, & signum est per commodum speratæ utilitatis, & è diuerso non posse à balneo dormire, nec causa, nec signum est commodum, cū nihil sit, quod æque concoquat ea quæ concoqui possunt, & malos succos per habitum digerat, quam somnus; præsertim à balneo, ut etiam attestatur Gal. . . de san. tuen. videtur sine dubio concedi posse somnum post balneum, sed brevis esse debet, ne caput offendat.

Restat vltimo agatur de cibo, & potu, de quibus hæc tria perquiri debent, hora in primis, qua corpora sunt cibanda; deinde qualitas cibi, & potus, vltimo quantitas: in hora enim maximos vidi committi errores, dum prope ingressum, in ipso etiam balneo, vel statim post egressum non nulli tentarunt vel cibo, vel potu corpora nutrire, quod non conuenit vlllo modo. Quod sit error propè ingressum corpora cibare, ex supradictis liquido constat, & si periculum imminet in cibatione corporum ante balneum, multo magis imminebit, si cibentur in balneo, cum in ipso sint porositates iam apertæ, & meatus rorefacti, vnde facilius fit transitus alimonix non coctæ ad corpus tutum, ex quo nec in balneo licet cibare corpora, sed post balneum; non tamen confestim à balneo

à balneo sorbendum est, uel bibendum ex eodem Hipp. quia præterquam quod cibum, uel potum sumere protinus replet caput, interdum etiam sic deuoratum superfluitare facit, ut testatur Gal. in expositione dicti ab Hipp. sedata igitur, quæ ex balneo est turbatione comedere, uel bibere conuenit, quod fiet spacio unius horæ, uel ultra, quo tempore exiens à balneo quiescat in lecto, donec caliditas fomentata ad benignitatem reducatur, & proprio calore corpus fruatur, & tunc temporis cibus sumendus est, & potus eiusdem qualitatatis, de qua facta est mentio in potu. Potest tamen aliquid indulgeri his, qui balneantur præter cibos elixos, ut conseruetur in eis gustus, & appetitus, qui facillime in lauacro deperditur, & licet eius vice sitis inualecat, nihilominus à potu præter cibum maxime abstinendum est, præsertim aquæ frigide, & in balneo, & post balneum: quia (ut monet Auic.) perueniens hæc ad stomachum propter aperitionem porositarum & meatuum, subito attrahitur ad hepar, & cor, unde infrigidantur ambo infrigidatione vehementi, aut debilitatur caliditas naturalis, & debilitantur, omnia viscera, & fieri potest dispositio ad hydropisim. Et hec etiam Aetius sermone 13. 2. lib. cap. 83. reprobatur dicens frigidam aquam potam à balneo morsus, doloresq; inducere, & subiungens idem effici à uino meraco, aut passo tacite damner eos, qui exeuntes à balneo utuntur pane infuso in huiusmodi uino, & ex tali infusione non parua oriri incommoda compertum est. Sunt igitur corpora cibanda, postquam à balneo quieuerint, una, uel duabus horis, perfecta que cibi qualitate; & à satietate abstinendum est, præsertim in prandio propter lauacrum vesperi reiterandum; coena uero uerberior concedi potest, & propter distantiam lauacri matutini, nec non etiam quia in somno nocturno fit perfecta concoctio nutrimenti assumpti, & sic in prandio sunt pauciori cibo corpora cibanda, quam in coena quæ ordinem qui seruauerint, succedet eis, quod docet Hipp. loco citato scilicet, quod omnia ex lauacro commoda assequetur, quibus indigent, quod si in re unica, uel pluribus peccatum inciderit tantum abest ut prosit, quod potius noceat. Nec solum hoc est faciendum in usu lauacri proprii, sed per aliquot dies post lauacrum quemadmodum est etiam faciendum in usu potus propter uirtutis debilitatem relictam à fatigatione aquæ assumptæ, & lauacri seruetur igitur ordo in omnibus, ne balneis tribuatur, quod incurrere est adscribendum, ut alias dictum fuit.

Quid seruandum sit in Duccia. Cap. XIII.

TRia cum sint stillicidia vſitata in Thermis Sancti Caſſiani, ut ſupra notatum eſt, ne fiat confuſio in his tradendis, quæ ſeruari debent in quolibet eorum, prius determinandum eſt, quod ſermo fiet de principali ſtillicidio capiti deſeruiente; mox de eo, quo vtimur in corroboratone ventriculi; vltimo de ſtillicidio Sancti Georgij. Ordo ſeruandus in primo ſtillicidio in aliquibus conueniens cum regulis infuſioni deſeruientibus, examinabitur tantum in his, quæ particulariter ad ipſum ſpectant, & erunt, primo quid faciendum ſit, antequam caput ſtillicidio ſubijciatur; deinde quid faciendum in ipſo ſtillicidio, tertio, & vltimò quid ſit faciendum poſt ſtillicidium. Quod ſpectat ad primum, animaduertendum eſt, quod prius corpus totum, & præcipue caput præparandum eſt vniuerſali præparatione, & particulari, ut dictum eſt in examine lauacri; ſed facienda eſt diſtinctio qualitatis affectus: ſi enim affectus eſt per eſſentiam in capite, tunc poſt uniuerſalem præparationem particularis ſit uſus aquæ Buxi per ſex, uel octo dies. Si uero affectus eſt in capite per accidens, & per conſenſum, tunc præmiſſa uniuerſali præparatione corrigenda eſt pars fouens affectum cum aqua ſicuncellæ, ſi ab hepate morbus fouetur, uel cum aqua balnei magni, ſi uentriculus ſit cauſa indiſpoſitionis, & vltimo accedendum eſt ad porum aquæ Buxi per duos dies ante ſtillicidium pro eiufdem diſpoſitione. Quod ſpectat ad ſecundum, in his tribus conſiſtit, primo in ordine ſubijciendi ſtillicidio; deinde in hora; vltimo in ſpacio temporis ſtillicidij. Subijci ſtillicidio nullus debet, quin prius commiſſura coronalis ex ætate à pilis abradatur; præterea magnæ aquæ quantitati illico ſubijciendum non eſt, ſed primis tribus diebus incipi debet cum pauciori quantitate, & poſtea accedendum eſt gradatim ad maiorem ducciam, & in quantitate etiam reſpiciendum eſt ad diuerſitatem complexionis, minor enim quantitas requiritur in adoleſcentibus, quàm in adultis. Hora autem, qua quis ad ducciam accedere debet, ſit duabus horis ad minus poſt ſolis ortum quia ſi cauendum eſt ab æris intemperie in infuſione, multò magis fieri debet in duccia, cum agatur de parte ex natura propria æris offenſioni ſubiecta, & eò magis dum curatur ſtillicidio, quod ipſius poros aperiens æris frigidiſſimam facilius penetrare facit;

potest deinde prosequi vsque ad horam duodecimam, & tertiam
decimam de mane; In sero autem incipi potest stillicidium ho-
ra vigesima vsque ad vigesimam secundam. Spacium temporis,
vel consideretur quotidianum, uel dierum, quotidianum spacium
est hora tantum secundum communem usum, attamen si puer sit, & ad-
olescens, non debet commorari sub stillicidio, sicut commoran-
tur, qui ætate sunt consistenti. Si consideratur spacium dierum,
in hoc casu respiciendum est ad affectum, etenim si sit affectus per
accidens, tunc requirit minus temporis spacium, quam si sit per
essentiam, & ita in primo casu sufficere potest spacium quindecim
dierum, in secundo autem ad mensem ascendendum est, &
interdum ad quadraginta dies. Post diurnum stillicidium debet
prius caput calidis pannis diligentissime exuccari, postea com-
missura coronalis liniri aqua ardenti, & puluere capitali insper-
gi, de super rosaceum pannum ponendo, lineumque pileolum pro
aeris defensione. In fine vero totius stillicidij denuo acceden-
dum per duos dies ad potum apud Buxi, ut purgetur, si quid ir-
resolutum à duccia sit relictum, & caput ita cooperum præserue-
tur per decem, uel quindecim dies. In regimine rerum non na-
turalium, cibique, & potus, seruetur ordo infusionis; & hæc di-
xisse sufficiat de his, quæ particulariter requiruntur in admini-
stratione ducce capitis. In stillicidio balnei magui duo sufficit
dicere, de spacio temporis, & de eo, quod fieri debet post duc-
ciam, & in reliquis seruandum est, quod dictum est supra. Spaci-
um temporis est hora tantum pro qualibet vice; & dierum spa-
cium est octo, uel decem dierum, quod spacium sufficit in qua-
uis graui in dispositione, quamuis in casu præalligati Domini
Hermanni de Staphis terminus fuerit viginti dierum, quod fa-
ctum fuit respectu grauissimi affectus, & debilitatis artificialis
ducce. Peracto deinde quotidiano stillicidio pannis calidis ex-
actè ventriculus exuccandus est, & postea inungi debet aliquo
linimento ipsum roborante, quale est oleum de nuce muscata, de
menta, mastice, similibusque oleis per se, uel simul mixtus pro
intentione iuperantis. Pro stillicidio tandem Sancti Georgij
sufficit hoc dicere, quod præmissis alijs solitis præparationibus
debet etiam pars affecta disponi per infusionem eiusdem balnei
per tres, uel quatuor dies, deinde subijci stillicidio dicto, in quo
quis permanere potest hora cum dimidia vsq; ad duas horas, vltusq;
post exitum à duccia expurgandum est, apertumque seruari de-

bet cum spongia, vel saginali turunda, in reliquis conuenit cum infusione.

Quid seruandum sit in linimento. Cap. XV.

IN vfu balnei luti hæc duo examinanda principaliter occurrunt, primò quomodo linimentum hoc administrari debeat, deinde qua hora. Quicumque igitur vti voluerit hoc linimento animaduertere debet, quod præmissa consideratione qualitatis affectus, & preparationibus solitis, pars affecta balneo Sanctæ Mariæ disponenda est per sex, vel octo dies, & proseguendum deinde idem balneum mane, & sere (vt moris est balneari) & hora competenti administrari debet linimentum præparatum ex hoc luto animaduertendum præterea est in administratione, quod lutum hoc à fouea propria extractum primò in vmbra exiccari debet, & ita exiccatum postea teri, cri bari, & vltimò cum aqua Sanctæ Mariæ reduci in formam linimenti, & ita præparatum super lesam partem subtiliter distendi, vt possit breui temporis spacio exiccari à sole, & in spacio duarum horarum reiterari sex, vel septem vicibus, quando autem emplastratio dicta est omnino exiccata, aqua dicti balnei pars illutata lauetur, & panno lineo exuccetur toties reiterando, quoties reiteratur linimentum. Hora tandem linimenti esse debet, quando sol magis viget, non enim in vfu linimenti respicitur concoctio, vt in infusione, cum nõ uereatur in hoc de accidentibus in ea propositis hora igitur erit à decima septima, uel octaua vsq; ad vigesimā, & solum pars affecta soli est exponenda, caputq; præcipuè à sole defendendū, & in parte affecta animaduertendū est, ne quid soli exponatur luto nõ cooperitū, uel pannis: quia à solis feruore maximè lederetur; peracta autē vltima linitione diurna redeundū est statim ad balneum Sanctæ Mariæ, ibiq; permanendū vna hora, & in reliquis seruandus est, idē ordo infusionis. Non relinquā de hoc luto dicere, quod administrari etiā potest lutū extra propriū locū, & vice aquæ Sanctæ Mariæ reduci potest in formā linimenti cū vino albo, vel lixiuio dulci, & lauari pars illutata cū eodē uine, & lixiuio; sed non administratur cū eo beneficio, quod cōfert in loco proprio. Vnde cōcludendū est pro epilogo totius operis, quod qui desiderat maiorem fructū ex his Thermis acquirere, ad eas accedere cōetur, & seruare quæ hætenus dicta sunt: quia implorato prius Diuino auxilio, Dei paræq; Virginis, per ordinatā hanc administrationē perpaucis discedent sine spe recuperandę salutis, quā unicuiq; Deus cōcedat.

pag. 9. quando quod
 sic sepe in sequenti intelligendum
 10 videtur videtur
 nunque videri. numquam viderim.
 dantis claritas
 antiquis antiquius
 inayta inclyta
 sui soli
 suqberat, & collecta fuit
 12 uentur quando varietur quod
 inlepidus insipidus
 13 ferrum esse ferream esse
 actum calidum actu calida
 14 quod potest qui potest
 experiri futia experientia fuit
 15 Bernaditi Bernardini
 peruna reddere
 discideret discederet
 16 licetiam hic etiam
 vrea minora area minera
 accessit recessit
 17 istemet iste me
 18 deuiare deinde
 aduinare adiunare
 quicunque quicquid
 ponte sulphurea fronte sulphurearum
 suqire subire
 19 propinquis propinquius
 vera vena
 20 lapide lapidiea
 Snaria Maria
 antiquibus antiquitus
 pretentio prateritis (diebus
 21 vnū, uel duos dies. vno uel duobus
 potueri potui
 quando pare quod parum
 quinque quam
 22 serminuit enī vlbā. sunt enim alba.

soleuandum soluendum
 adsorbitur adscribitur
 23 dolores doloribus
 noctuq; factos factis
 24 dum puos pius
 & tantum & tutum
 visit cum sit
 effusione earumq; effusione
 somis loannis
 ad ex ad hoc
 de Male soinis de Male spinis
 26 contempit contendit
 repactus refractas
 27 accidens accedens
 29 ab nmni ab omni
 33 ponec donec
 35 vasibus casibus
 cuius cuius
 36 con non
 37 grauameri grauamen
 38 cum dirutum iam dirutum
 nisiem nisi in
 39 conductionem coniunctionem
 41 defluent defluebat
 42 frigipa frigida
 aliqne alia
 45 prædicta prædita
 ludificationi lubrificationi
 47 quia imo quinimo
 possidant possideant
 dui qui
 redduit reddi ut
 49 neque namque
 sui placiddm cui
 50 dicta dicata
 51 quasi quam
 52 pharmacorum pharmacis
 contractum contactum

55 ex ratione	ex retentione	concedatur	concedatur.
59 posuit	possunt	71 concoctanis	concoctionis
60 eam	earum	74 inordinate	inordinate
disipendi	disperdi	epotus	potui
61 ante	ad	75 exonerare	exonerare
62 hoc	hos	excitatione	excitatione
fectibus	effectibus	unus, plusque	unusquisque
per	aer	ast	est
63 balneum	balneis	78 si	sic
65 poterne	potione	somnes	somnus
66 contranseat	non	habitum	halitum
68 balneor	bulneorum	tuum	totum
in epotus	in potu	80 si cavendum	si cavendum
69 presidie	preside	penetare	penetrare.

